

المركز القومي للبحوث التربوية  
والتنمية

٥٦٥٢

(٢٧٩٤٦٤)

محوقات تطوير التحليم  
في مصر  
(دراسة ميدانية)

الباحث الرئيسم

دكتور / رسمي عبد الملك رستم  
استاذ الادارة و التخطيط التربوي

مستشار البحث

الإستاذ الدكتور / نادر فرجاني  
مدير المشكاة



#### أسماء فريق البحث

المشرف العام	د.١ / عبد الفتاح جلال
مستشار البحث	د.١ / نادر فرجاني
الباحث الرئيسي ورئيس الفريق البحثي	د.١ / رسمي عبد الطلك رستم

#### أعضاء فريق البحث :

- د.١ / محمد السيد حسونه
- د.١ / لورنس بسطا ذكري
- د.١ / عاطف زكي ابو الاسعاد
- د / كمال حسني بيومي
- د / سليمان محمد سليمان
- د / عبد الله بيومي
- د / محمد عبد الخالق مديولي
- د / ناجي شنودة نخله

١ - المقدمة

٢ - الفصل الأول : الإطار العام للبحث

- الفصل الثاني : المحاور البحثية :

١) أوليات أسلوب الانساق

٢) قلة التراكم في جهود تطوير التعليم

في مصر ( مراجعة نقدية لسياسة التعليم ) ،

الفترة من ١٩٨٠ - ١٩٩٢ )

١٧ د/ عبد الله بيومي

٣) أساليب التعليم والتعلم كمدخل لتطوير

التعليم في الحلقة الأولى من التعليم

الأساسي .

٤) النظام التعليمي بالمرحلة الابتدائية

كأداة رئيسية في التنمية البشرية .

٥) العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم

للأفراد والأسرة .

١٥٣ د/ عاطف ابو الاسعاد

٦) دوافع التعلم لدى التلاميذ وعلاقتها

بقيمة التعليم واتجاهاته لدى أولياء

أمورهم في ضوء العائد الاجتماعي .

١٧٩ د/ لورنس بسطا ذكري

٧) الموارد المالية المخصصة للتعليم

الرسمي في مصر .

٢٣٧ د/ محمد السيد حسونه

٨) العوامل المادية والمعنوية المؤثرة

في عمل الحلقة الابتدائية - دراسة تحليلية د/ ناجي شنودة نخله

٢٦٧

٩) الشرعية والعقلانية في السياسة

التعليمية .

٢٩٤ د/عبد الخالق مديولى

١٠) معنى مؤشرات تخلف التعليم الابتدائي

في مصر في ضوء المنظور العالمي في

المعرفة والتكنولوجيا .

٣٢٧ د/ كمال حسنى بيومي

٣٦٠ - الفصل الخامس : الدراسة الميدانية

٣٨٦ - الفصل السادس : النتائج والتوصيات

## الباب الأول

### الفصل الأول : الإطار العام للبحث

#### الفصل الثاني : المحاور البحثية :

- ( ١ ) أوليات أسلوب الانساق
- ( ٢ ) قلة التراكم في جهود تطوير التعليم في مصر  
( مراجعة نقدية لسياسة التعليم )
- ( ٣ ) أساليب التعليم والتعلم كمدخل لتطوير التعليم في الحلقة الأولى من التعليم الأساسي .
- ( ٤ ) النظام التعليمي بالمرحلة الابتدائية كأداة رئيسية في التنمية البشرية .
- ( ٥ ) العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم للأفراد والأسرة .
- ( ٦ ) دوافع التعلم لدى التلاميذ وعلاقتها بقيمة التعليم واتجاهاته لدى أولياء أمورهم في ضوء العائد الاجتماعي .
- ( ٧ ) الموارد المالية المخصصة للتعليم الرسمي في مصر .
- ( ٨ ) العوامل المادية والمعنوية المؤثرة في عمل الحلقة الابتدائية - دراسة تحليلية
- ( ٩ ) الشرعية والعقلانية في السياسة التعليمية .
- ( ١٠ ) معنى مؤشرات تخلف التعليم الابتدائي في مصر في ضوء المنظور العالمي في المعرفة والتكنولوجيا .

الفصل الأول

الاطار العام للبحث

=====

## الفصل الاول

### الاطار العام للبحث

#### مقدمة :

تضمنت وثيقة "تطوير وتحديث التعليم في مصر سياسة وخططة وبرامج تحقيقه" والتي أصدرتها وزارة التربية والتعليم في يوليو ١٩٨٠، واعتمدتها الهيئات السياسية والرسمية كوثيقة أساسية للسياسات التعليمية، برنامجا رئيسا لانماء التعليم الاساسي كهدف رئيسي من أهداف السياسة التعليمية الجديدة التي بدأ الأخذ بها سنة ١٩٨٠، وتضمنت الوثيقة تحديدا للمقومات الاساسية لمفهوم التعليم كما أخذت به مصر، ولقد تعزز هذا المفهوم في قانون التعليم رقم ١٢٩ لسنة ١٩٨١، الذي حدد الهدف من التعليم الاساسي (في مادته السادسة عشر) بما يلي: "تنمية قدرات واستعدادات واشباع ميولهم وتزويدهم بالقدر الضروري من القيم والسلوكيات والمعارف والمهارات العملية والمهنية التي تتفق وظروف البيئات المختلفة، بحيث يمكن لمن يتم مرحلة التعليم الاساسي أن يواصل تعليمه في مرحلة أعلى، أو أن يواجه الحياة بعد تدريب مهني مكثف، وذلك من أجل اعداد الفرد لكي يكون مواطنا منتجا في بيئته ومجتمع".

وحدد القانون (في مادته السابعة عشر) الاغراض المستهدفة من التعليم الاساسي فيما يلي :

- ١ - التأكيد على التربية الدينية والوطنية والسلوكية والرياضية خلال مختلف سنوات الدراسة .
- ٢ - تأكيد العلاقة بين التعليم والعمل المنتج .
- ٣ - توثيق الاتصال بالبيئة على أساس تنوع المجالات العلمية والمهنية بما يتفق وظروف البيئات المحلية ومقتضيات تنمية هذه البيئة .
- ٤ - تحقيق التكامل بين النواحي النظرية والعملية في مقررات الدراسة وخططها ومناهجها .
- ٥ - ربط التعليم بحياة الناشئين وواقع البيئات التي يعيشون فيها حتى يؤكد العلاقة بين الدراسة والنواحي التطبيقية على أن تكون البيئة وأنماط النشاط الاجتماعي والاقتصادي بها من المصادر الرئيسية للمعرفة والبحث والنشاط في مختلف موضوعات الدراسة :

ويتضح من ذلك أن مفهوم التعليم الأساسي كما تأخذ به الصيغة المصرية يتمثل في تحديد حد ضروري من الحاجات التعليمية الاساسية التي ينبغي أن يتزود بها كل مواطن وبما يراعى أن تتكامل المعرفة بالتطبيق، والنظرية بالعمل وبمعنى آخر، أن توظف المجالات العملية في خدمة العملية التعليمية ذاتها وأن تكون تطبيقيا عمليا له يلمسه المتعلم في بيئة ويمارسه في مدرسته وحياته . .

ولقد أكد مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي (نوفمبر ١٩٩٣) على أنه أهداف الحلقة الاولى "التعليم الابتدائي" من مرحلة التعليم الاساسى هى (١)

"النظر الى الهدف الجوهرى للتعليم الابتدائي - باعتباره جزءا من التعليم الاساسى الالزامى ، وركيزه للتعليم قبل الجامعى وقاعدة المنظومة التعليمية ككل - على أنه توفير أساسيات الثقافة والهوية القومية بمكوناتها فى المستويات الشخصية والوطنية والعربية والانسانية ، والتي تمكن التلميذ المواطن من أن ينمى قدراته بما فيها تنمية أساليب التفكير العلمى ، والتفكير المنطقى لديه ، ومقومات المواطن والقيم الدينية والاخلاقية ، ومن أن يسهم فى تنمية وطنه قويا ، وتماسكا ، وفكرا ، وديمقراطية ، ونتاجيا ، واستثمارا للموارد العلمية والتكنولوجية المتاحة .

ويمر التعليم فى مصر بأزمة تنعكس على المدرسة والمعلم والطالب والمنهج - كما قرر رئيس جمهورية مصر العربية فى خطاب رسمى للدولة فى نوفمبر ١٩٩١ - ورغم أنها تنهك موارد الدولة وامكانيات الاسرة الا أن المحصلة النهائية تأتى ضعيفة متواضعة . وفى تشخيص دقيق لأهم أسباب الازمة ، حيث "لم يزل التعليم يعاني من غلبة الكم على الكيف ، ومن عجز فادح عن مواجهة متطلبات عصر جديد" واعتبر أن أزمة التعليم تشكل تحديدا خطيرا " يتطلب تغييرا وتطورا شاملا فى الشكل والجوهر لكل مؤسسات التعليم والتدريب فى مصر ابتداء من التعليم الاساسى الى الجامعة " (٢) ١

لذلك فان موضوع اصلاح التعليم ، يعد من الموضوعات التى تشغل الدولة . . بل وأصبح المشروع القومى لها . . من هنا جاءت مشكلة الدراسة التى تبحث حول معوقات التعليم فى مصر جزءا من المشاركة فى هذا المشروع القومى .

#### مشكلة البحث :

تتحدد مشكلة البحث فى التساؤل الرئيسى التالى :

ما العناصر الحاكمة فى اعاقة تطوير التعليم الابتدائى ؟

ويتفرع من هذا التساؤل الرئيسى التساؤلات التالية :

١ - ما درجة تخلف التعليم الابتدائى فى مصر من المنظور المحلى والعالمى ؟

٢ - ما مظاهر تخلف التعليم الابتدائى فى مصر ؟

٣ - ما أسباب تخلف التعليم الابتدائى فى مصر ؟

٤ - ما هى اقتراحات معالجة تخلف التعليم الابتدائى فى مصر ؟

(١) الجمعية المصرية لتنمية الطفولة ، ووزارة التربية والتعليم : مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائى، ١٩٩٣ .

(٢) عبدالفتاح جلال : نحو تطوير التعليم الابتدائى ، ورقة عمل مقدمة لمؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائى - الجزء الاول التقرير النهائى وأوراق العمل ، (القاهرة : الجمعية المصرية لتنمية الطفولة بالتعاون مع

وزارة التربية والتعليم ) ، ص ٢٢ .

#### منهج البحث :

استخدمت الدراسة المنهج الوصفي ، حيث تم في إطاره وصف واقع المرحلة الابتدائية في جمهورية مصر العربية ، والجهود التي تبذلها الدولة لتطوير العملية التعليمية لهذه المرحلة ، والتعرف نظريا وميدانيا على جوانب المشكلة والعناصر الحاكمة في اعاقه تطوير التعليم الابتدائي ١

#### حدود البحث :

يتناول البحث بالدراسة مرحلة التعليم الابتدائي فقط وهي الحلقة الاولى من التعليم الاساسي ، كدايسة لسلسة من الدراسات لبرنامج بحثي بأسلوب علمي عن معوقات تطوير التعليم من جهة ولاهمية هذه المرحلة الابتدائية في السلم التعليمي من جهة أخرى .

#### خطة البحث :

#### أولا : تقديم دراسات حول الموضوعات التالية :

- ١ - أوليات أسلوب الانساق وتصور للمنظومة التعليمية وعلاقتها بالسياق الاقتصادي والسياسي والاجتماعي .
- ٢ - قلة التراكم في جهود وتطوير التعليم في مصر (مراجعة نقدية لسياسة التعليم في الفترة من ٨٠ - ١٩٩٢ )
- ٣ - دوافع المتعلم لدى المتلاميذ وعلاقتها بقيمة التعليم واتجاهاته لدى أولياء أمورهم في ضوء العائد
- ٤ - العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم للأفراد والأسرة .
- ٥ - الموارد المالية المخصصة للتعليم الابتدائي الرسمي في مصر .
- ٦ - العوامل المادية والمعنوية المؤثرة في عمل معلم الحلقة الابتدائية - دراسة تحليلية .
- ٧ - الشرعية والعقلانية في السياسات التعليمية .
- ٨ - بعض مؤشرات تخلف التعليم الابتدائي في مصر في ضوء المنظور العالي في المعرفة التكنولوجية .
- ٩ - النظام التعليمي بالمرحلة الابتدائية كأداة رئيسية في التنمية البشرية .

#### ثانيا : الدراسة الميدانية :

حيث تم تصميم أداه وتم تطبيق على عينة من ( ٢١٧ فرد ) وتم تحليلها وتفسيرها .

( أولا ) : تقديم دراسات



الفصل الثاني

---

الدراسة الأولى

أوليات أسلوب الأنساق

اعداد

١٠٥ / نادر فرجاني

#### أولا : أسلوب الأنساق Systems Approach

على الرغم من أن التقدم الهائل في العلوم المختلفة قد تحقق بفضل التخصص الدقيق في أحد فروع المعرفة، إلا أن الظواهر التي تواجه البحث العلمي بدأت تتميز بالتعدد وبعدم إمكانية تحليلها إلى مكوناتها ثم دراسة كل منها على حدة بمعزل عن باقي المكونات، ومن ثم ظهرت الحاجة إلى أسلوب علمي جديد يتعدى بطبيعته حدود الفرع العلمي الواحد، ويتطلب تفاعل كثير من الفروع العلمية المتخصصة Interdisciplinary. فمثلاً يتطلب التخطيط العمراني الأخذ في الاعتبار جوانب جغرافية، اقتصادية، اجتماعية، سكانية، هندسية وسياسية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بحيث لا يمكن معالجة أحدها منفصلاً عن الآخرين.

ومن ناحية أخرى، لوحظ تشابه كبير بين المشاكل التي يواجهها الباحثون في مختلف الفروع العلمية، ومن ثم ظهرت الحاجة إلى أسلوب علمي جديد يجنبنا ازدواجية البحث ويجعل منجزات أي من الفروع العلمية في متناول الباحثين في الفروع الأخرى. فمثلاً أدى التشابه الكبير بين الأنساق الميكانيكية والأنساق الكهربائية إلى تطوير نظرية عامة للدوائر تنطبق على نوعي الأنساق في إطار مشترك.

هذا الأسلوب الجديد تقدمه النظرية العامة للنظم General System Theory. والمفهوم الأساسي في هذا الأسلوب هو النسق system الذي يمكن تعريفه بصورة أولية على أنه مجموعة من العناصر elements المترابطة interrelated. ويتضح من هذا التعريف أن العلاقات بين عناصر النسق جزء أساسي من تكوينه.

وعلى خلاف الطريقة العلمية التقليدية، التي تقوم على تحليل أي ظاهرة إلى العناصر الأولية المكونة لها ودراسة كل من هذه العناصر على حدة، فإن أسلوب الأنساق يقوم على دراسة النسق ككل. ولما كان النسق يتكون من مجموعة من العناصر المترابطة، فإن دراسة العلاقات التي تربط بين العناصر تكون جزءاً لا يتجزأ من دراسة النسق. أي أنه في أسلوب الأنساق

نهتم بصورة أساسية بدراسة العلاقات بين عناصر النسق بدلاً من الاقتصار على دراسة عناصره فقط.

وبالإضافة إلى أن نظرية الأنساق تمدنا بأسلوب متكامل لدراسة الأنساق، فإن النظرية تهدف إلى الوصول إلى مبادئ عامة تنطبق على أى نسق بغض النظر عن طبيعته ومحتواه مهيئة بذلك إطاراً لتكامل المعرفة والبحث في الفروع العلمية المختلفة.

ولأسلوب الأنساق أهمية خاصة في مجال العلوم الاجتماعية نظراً لتعدد الظواهر المختلفة المتعلقة بالمجتمعات البشرية وتداخل وتفاعل كثير من العوامل في تكوينها مما يحدد مجالاً طبيعياً، وإن كان صعباً، لتطبيق أسلوب الأنساق. وحتى الآن فإن أغلب معلوماتنا عن الأنساق الاجتماعية هي في الغالب في صورة ملاحظات وانطباعات غير مترابطة وأحياناً متعارضة. ولقد نتج هذا الوضع المؤسف من محاولة فصل جزء من النسق الاجتماعي، لا يجوز فصله أصلاً، ودراسته في حد ذاته مع افتراض بقاء العوامل الأخرى على ما هي عليه. ولهذا فإن استخدام أسلوب الأنساق يهيئ الفرصة لتكوين بناء موحد ومتسق للمعرفة في هذا المجال.

وبالإضافة إلى مساهمة أسلوب الأنساق في تقدم العلوم الاجتماعية على المستوى المفهومي، فإن له مساهمة عملية أيضاً، وإن كانت غير مباشرة. فحتى زمن قريب كان وصف وتحليل الأنساق الاجتماعية يتم أساساً بصورة لغوية. ومن المعروف أن أى فرع من فروع المعرفة يصل إلى أعلى درجات الرقى العلمي عندما يصل إلى مرحلة القياس الدقيق والترييض mathematisation، وهنا تتمثل المساهمة الاجتماعية لأسلوب الأنساق في مجال تقدم العلوم الاجتماعية في أنه يشكل إطاراً يمكن أن يلقي فيه استعمال التحليل الكمي في هذه العلوم قدراً معقولاً من النجاح.

ويرجع هذا إلى أن أسلوب الأنساق، نتيجة للتركيز على دراسة الترابطات المعقدة بين عناصر النسق، ساعد على تطوير أساليب فنية قادرة نسبياً على معالجة تعقد الأنساق الاجتماعية، وقد ساعد في هذا إلى حد كبير التقدم الهائل في تقانة الحساب الإلكتروني.

#### تدور دراسة التحكم\*

لعل دراسة التحكم هي أهم الإضافات للنظرية العامة للأنساق، لدرجة أن البعض يساوي بين دراسة التحكم ودراسة الأنساق. إلا أن دراسة التحكم تتعلق بنوع معين من الأنساق وهو الأنساق الهادفة Purposive or Goal seeking أى تلك التى يكون لها هدف محدد.

ومحور دراسة التحكم هو ضبط regulation سلوك behaviour النسق والتحكم فيه control لتحقيق الهدف المحدد، وكذلك تنظيم النسق الذى يشكل عماد هذا السلوك.

مثل هذه الدراسة تتكون أساساً من تحليل تدفق المعلومات flow of information بين البيئة environment والنسق، وداخل النسق ذاته. ويتضح فيها أن مبدأ رد المعلومات information feedback يكون العصب الأساسى لكثير من أشكال السلوك الهادف.

وقد صاغ كلمة cybernetics عالم الرياضيات الشهير نوربرت وينر Norbert Wiener فى كتابه الذى ظهر فى ١٩٤٨ عن "التحكم والاتصال فى الحيوان والآلة"، الذى يعد أول عرض متكامل لمبادئ الموضوع، من كلمة إغريقية تعنى القائد Steerman.

#### ثانياً : الأنساق

##### مقدمة

يعرف النسق عادة بأنه "مجموعة من العناصر فى حالة ترابط فيما بينها، وبينها وبين البيئة". وهذا التعريف عام لدرجة أنه يمكن اعتبار أن أى فرع من فروع المعرفة يعالج نوعاً أو آخر من الأنساق. فمثلاً، العقل البشرى، مؤسسة تعليمية، دائرة كهربائية، مشروع صناعى، مجموعة من المعادلات الرياضية، العلاقات الدولية، اللغة العربية يمكن اعتبارها كلها أنساق.

---

\* ترجمت الكلمة الانجليزية Cybernetics فى بعض الكتابات العربية إلى السيبرنطيقا

#### الخواص الأساسية للنسق

فى أى دراسة علمية تكون ظاهرة phenomenon أو شىء object معين محل الاعتبار. هذا الشىء يمكن أن يكون آلة رافعة بسيطة أو عملية اتخاذ قرار سياسى. ويمكن دراسة هذا الشىء من وجهات نظر مختلفة ولأغراض مختلفة، أى أن نسقاً يعرف على شىء معين من وجهة نظر محددة ولغرض معلوم، وبهذا يمكن تعريف أكثر من نسق على نفس الشىء.

ويمكن تعريف نسق على شىء معين بتحديد مجموعة من المتغيرات variables تمثل الأوجه المختلفة التى تدخل فى مجال اهتمامنا بهذا الشىء. وعادة تقسم إلى مجموعتين: متغيرات المدخل input ومتغيرات المخرج output. المجموعة الأولى تتحدد قيمها خارج النسق محل التعريف بواسطة نسق آخر نسميه البيئة، وتمثل قيم متغيرات المدخل تأثير البيئة على النسق stimulus. أما المجموعة الثانية فتتوقف قيم متغيراتها على النسق محل التعريف وحده، وتمثل قيم متغيرات المخرج استجابة response النسق للبيئة، وهى تؤثر بدورها على البيئة، وبالتالي يمكن تصورهما على أنها مدخلات للبيئة. وتسمى متغيرات المدخل والمخرج متغيرات خارجية external لأنها تربط بين النسق والبيئة.

ويتم تعريفنا أو مشاهدتنا للمتغيرات الخارجية التى تحدد النسق بدرجة دقة أو تفصيل معينة. وتسمى درجة التفصيل هذه مستوى التدقيق level of resolution. ويتم اختيار مستوى تدقيق معين إما نظراً لمناسبته لموضوع الدراسة أو لأن مستوى تدقيق أعلى يكون خارج متناول إمكانيات الباحث أو قدرته على الملاحظة.

ويعرف نشاط activity النسق، طبقاً لمستوى تدقيق معين، بالتغير فى المتغيرات التى تحدد النسق كدالة فى الزمن، وقد يمكن مشاهدة هذا النشاط بالملاحظة المباشرة للنسق.

ومن نشاط النسق يمكن، أحياناً، التوصل إلى العلاقات الثابتة بين مدخلات ومخرجات النسق فى فترة مشاهدة معينة، هذه العلاقات الثابتة تحدد سلوك behaviour النسق.

وتسمى خصائص النسق التى تحدد سلوكه تنظيم organization النسق، وعادة يقسم إلى جزئين، جزء دائم permanent يسمى التركيب structure والآخر متغير ويسمى برنامج program للنسق.

ويمكن تمييز نوعين من التركيب:

١- تركيب العناصر والصلات

*Universe, of discourse, and couplings - UC structure*

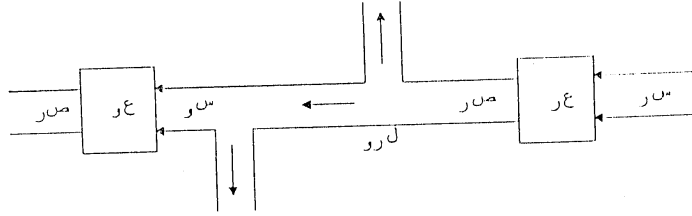
عادة يمكن تحليل أى نسق إلى أنساق أبسط نسميها عناصر النسق، وبالطبع يمكن إجراء عملية التحليل هذه على مستويات مختلفة، ويسمى مستوى دقة التحليل مستوى التدقيق التركيبى structural level of resolution. ولما كان كل عنصر هو نسق فى حد ذاته فإنه يمكن تعريف سلوكه وتنظيمه. ولكننا لا نهتم بتنظيم العنصر بل فقط بسلوكه، حيث أن سلوك العناصر أحد مكونات سلوك النسق. ولكن دراسة تنظيم العناصر تنطوى بالطبع على استعمال مستوى تدقيق تركيبى أعلى من المتخذ فى تعريف النسق.

ولكن سلوك العناصر غير كاف لتحديد سلوك النسق، إذ لابد من معرفة العلاقات التى تربط العناصر ونسميها الصلات couplings، وتسمى مجموعة عناصر النسق "مجال الحديث" universe of discourse.

وعلى هذا فإنه، طبقاً لتركيب العناصر والصلات، يتكون النسق من مجموعة من العناصر ومجموعة من الصلات بين العناصر وبعضها، وبين العناصر والبيئة. وإذا رمزنا لعناصر النسق بالمجموعة (١ع، ٢ع، ٣ع، ...، ع ن)، وللبيئة بالرمز ع، يكون لدينا المجموعة:  $A = (١ع، ٢ع، ٣ع، ...، ع ن)$

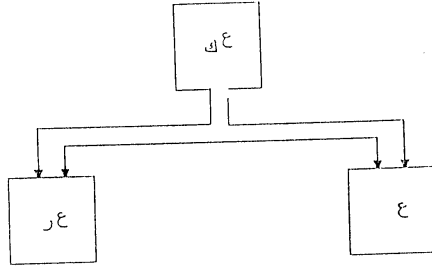
وحيث أن كل عنصر من عناصر المجموعة أ هو نسق فى حد ذاته، فإنه يمكن أن تعرف له مدخلات ومخرجات. لتكن س مجموعة مدخلات ع، ص مجموعة مخرجاته، س= صفر، ١، ...، ن. ويمكن استعمال المدخلات والمخرجات لتحديد الصلات بين عناصر أ (لاحظ أن س= ٠ هى مجموعة مخرجات النسق، وص= ٠ هى مجموعة مدخلاته).

تعرف الصلة الموجهة directed coupling بين عنصرين بأنها مجموعة المتغيرات المشتركة بين مخرجات العنصر الأول ومدخلات العنصر الثانى.

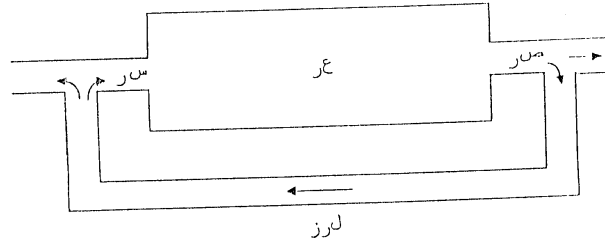


ويقال أن العنصرين متصلين على التوالي serial في حالة وجود متغير مشترك واحد على الأقل.

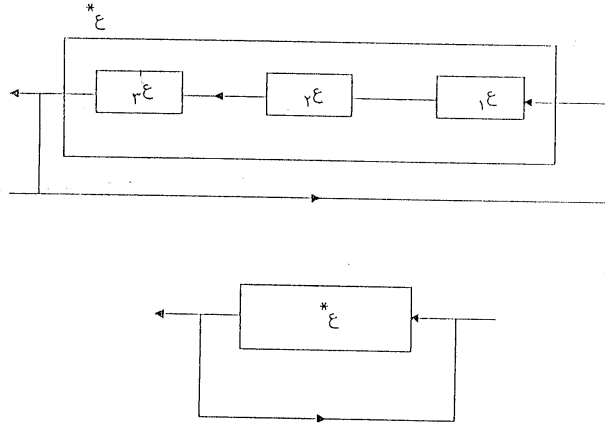
وتسمى الصلة بين العنصرين على التوازي parallel إذا كان هناك عنصر ثالث غيرهما يمثل أحد مخرجاته على الأقل مدخلاً لكل من العنصرين الأوليين.



وتعرف صلة الرد feedback coupling كحالة خاصة عندما تكون بعض مخرجات العنصر مدخلاً له في ذات الوقت.

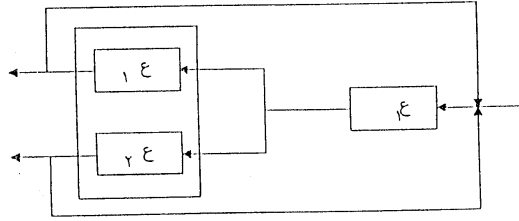
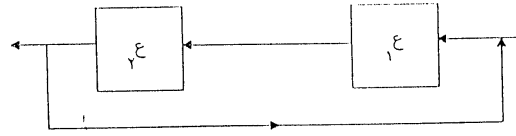


وتعتمد مجموعة الصلات التي تحدد تركيب النسق على مستوى التدقيق التركيبي الذي يعرف النسق على أساسه. ويمكن توضيح ذلك كالآتي: إذا كان لدينا، على مستوى تدقيق تركيبي معين، ثلاثة عناصر متصلة تالياً فإنه بتقليل مستوى التدقيق بحيث تعتبر هذه العناصر الثلاثة عنصراً واحداً ليصبح لدينا صلة رد بدلاً من الصلات على التتالي.

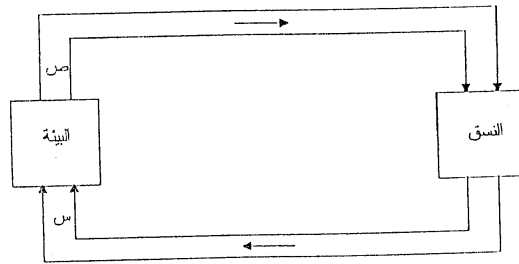


وعلى العكس إذا كان لدينا توصيل على التتالي، فإنه بزيادة مستوى التدقيق، بحيث نحلل العنصر الثاني إلى عنصرين، يمكن أن ينتج لدينا صلة على التوازي.

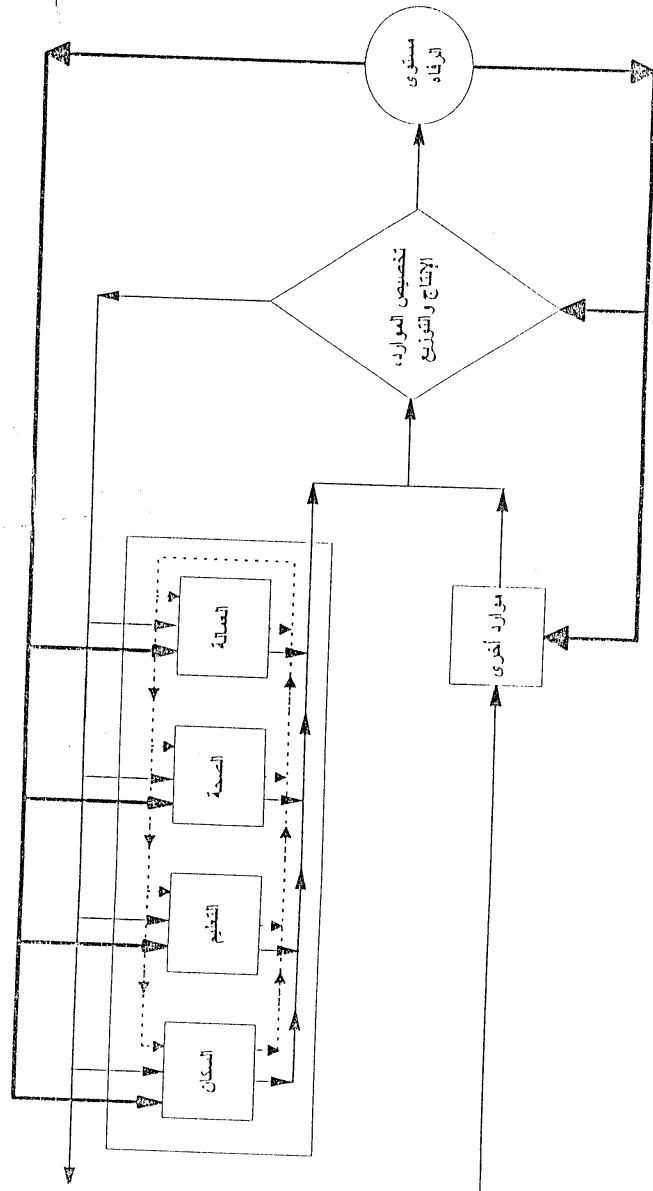




إذا أخذنا في الاعتبار مدخلات البيئة إلى أحد العناصر ومخرجات أحد العناصر إلى البيئة فإن  
مجموع مخرجات العناصر إلى البيئة ومجموع مدخلات البيئة إلى العناصر يمثلان مجموعة  
الصلات بين البيئة والنسق ككل.



شكل مبسط يوضح التنسيق الاقتصادي منفصلا التنسيق الفرعي للموارد البشرية



### الفصل الثالث

الدراسة الثالثة :

الدراسة الرابعة :

الدراسة الخامسة :

الدراسة السادسة :

الدراسة الثانية

قلة التراكم في جهود وتطوير التعليم في مصر

( مراجعة نقدية لسياسة التعليم في الفترة من

١٩٨٠ - ١٩٩٢ )

اعداد

دكتور/ عبد الله بيومي

" قلة التراكم في جهود تطوير التعليم في مصر "  
" مراجعة نقدية لسياسة التعليم (الفترة من ١٩٨٠-١٩٩٢) " \*

مقدمة :

- التعليم هو الدعامة الأساسية لبناء الفرد وبناء الأمة ، وهو قضية تلتقي فيها مسئولية الفرد ومسئولية الجماعة والمجتمع - اذ يتحمل الجميع مسئولية مشتركة عن كل جانب من جوانب العملية التعليمية ، ويتحملون عبء النهوض بها ويحمّدون ثمارها ، أو يتقاسمون نتائجها اذا لم تحقق أهدافها .
- ولأن التعليم منظومة قومية أساسية من منظومات المجتمع، فبالإضافة الى المسئولية الرئيسية والمباشرة لوزارة التربية والتعليم - الا أن سائر قطاعات الدولة ومؤسساتها يجب أن تشارك معها في هذه المسئولية خاصة بالنسبة لرسم خطط التعليم وتطوير مناهجه وتحديد معايير مخرجاته ومتطلباتها منه .
- والسياسة التعليمية بصفة عامة ، توضع لخدمة احتياجات الفرد بالإضافة الى خدمة احتياجات المجتمع ويؤكد ذلك (سونلسن، وإيلفن) في بحثهم عن أهداف التربية حيث يقولون " أن للسياسة التعليمية في اطار السياسة القومية العامة هدفين رئيسيين : مقابلة احتياجات الفرد لتنمية ذاته ، ومقابلة احتياجات المجتمع لتقدمه العام . وفي النظم الديمقراطية التي تؤكد على حريات الفرد يتحقق الهدف الاول بجعل التعليم متاحا لجميع المواطنين بصرف النظر عن طبقاتهم ودخلهم بما يتفق مع مواهبهم ورغباتهم ، ويتحقق الهدف الثاني الذي تعتبر الحكومات مسئولة عنه بإمداد عناصر الانتاج والمؤسسات الثقافية والعامة بالاشخاص الحاصلين على التعليم والمهارات العامة الضرورية . (١)
- ويمكن المعيار الحقيقي للحكم على نجاح أى نظام تعليمي في تعميم إحدى مراحله وفي قدرة هذا النظام على استيعاب جميع الأطفال الذين في سن هذه المرحلة وفي مقدرة هذا النظام على الاحتفاظ بهم ، الإطفال المستوعبين طوال سنوات الدراسة المحددة حتى يتم تخرجهم بنجاح . وبذلك تتوافق سياسته المعلنة مع تحقيق آمال وتطلعات افراد هذا المجتمع .
- لذلك فان الاهداف التي تسعى السياسات العامة للتعليم الى تحقيقها انما تستمدّها مما يواجه المجتمع من تحديات ومتغيرات .

\* اعتمد : د . عبدالله بيومي \*

- والمتتبع لتاريخ التعليم المعاصر في مصر يرى أنه بالرغم من تعدد السياسات إلا أنه لم تظهر نتائج تطبيقها بالصورة المطلوبة - والمثال الواضح على ذلك تزايد أعداد الأميين في مصر .
- وقد ظهر قلة التراكم في جهود تطوير التعليم حيث أننا نجد مثلاً أن سعد زغلول ارتبطت سياسته بجعل اللغة العربية هي لغة التعليم في مصر ، وطه حسين ببدء تعميم التعليم ، والسنبهوري والقبانسي بتوحيد مرحلة التعليم الابتدائي والكيف قبل الكم ، وكمال الدين حسين بمجانية التعليم في مختلف مراحله ، ومصطفى كمال حلمي بمد سنوات التعليم الإلزامي إلى تسع سنوات - وهذه كلها معالم مضيئة في جهود تطوير التعليم وعلاقته بالمتغيرات الاقتصادية والاجتماعية - وكان يجب تطوير هذه السياسات والبناء عليها ، إلا أننا رأينا من ينادى بتقليص مجانية التعليم ، ومن يهدم السلم التعليمي بخفض سنوات الدراسة في الحلقة الابتدائية إلى خمس سنوات بدلاً من ست مما جعل البعض يسميها انتكاسة تعليمية واجتماعية بكل المعايير ، ومن ينادى بزيادة مدارس اللغات وينسى الاهتمام بمناهج اللغة العربية والدين في الحلقة الابتدائية . وغير ذلك ( ٢ ) .
- لذلك جاءت استراتيجيات تطوير التعليم في وثائق ذات صياغات عامة أقرب ما تكون إلى المثاليات أو الأمنيات ولم تتشكل في خطوات متصلة ومحددة الأهداف ، واحدة للوسائل والامكانات والتمويل . ولم يترز المراحل والاولويات وأساليب التغلب على الصعوبات .
- ففي خلال اثني عشر عاماً ( ٨٠ - ١٩٩٢ ) كانت هناك أربع استراتيجيات لتطوير التعليم في مصر ، ففي سبتمبر ١٩٧٩ قدم أ.د / مصطفى كمال حلمي وزير الدولة للتعليم والبحث العلمي - ورقة عمل حول تطوير وتحديث التعليم في مصر ، والتي عرضت للمناقشة ، حيث تبلورت في صورة سياسة وخطط وبرامج لتحقيق هذا التطوير في يوليو ١٩٨٠ - وقد تم صياغة ذلك في قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ .
- كما قدم أ.د عبدالسلام عبدالغفار وزير التربية والتعليم ورقة عن السياسة التعليمية في يوليو ١٩٨٥ .
- كما قدم أ.د : أحمد فتحي سرور وزير التعليم - تطوير التعليم في مصر - سياسته واستراتيجيته وخطة تنفيذه في عام ١٩٨٨ . والتي بموجبها صدر القانون رقم ٢٢٣ لسنة ١٩٨٨ تعديلاً لقانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ .
- كما قدم أ.د : حسين كامل بهاء الدين - مبارك والتعليم - نظرة إلى المستقبل كاستراتيجية جديدة للتعليم المصري في عام ١٩٩٢ .

- ويتبين لنا بنظرة أولية في خلال هذه الفترة التي لا تتعدى إثني عشر عاما - أن السياسات التعليمية المتتالية كانت غير مستقرة إلى حد ما ، حيث أنها قد تكون مرتبطة بشخص وزير التعليم ولا تعبر عن سياسة قومية واضحة ومستقرة لفترة لا تقل - كما هو متعارف عليه - عن عشرين عاما وهي الفترة التي يستغرقها تعليم جيل من التلاميذ • لذلك جاءت الجهود مبعثرة ولم يتم البناء على كل منها لذلك جاء تحقيق أهداف هذه السياسات ميتورا ، كما كثرت الانتقادات الموجهة لهذه السياسات ، لعدم وفائها بما نعى عليه الدستور ، وبما التزمت به من سياسات واستراتيجيات •
- وهنا يبرز تساؤل هام وهو : هل إعاقسة تطوير التعليم الابتدائي في مصر سببه قلة التراكم في جهود تطوير التعليم ؟
- وتتطلب الإجابة على هذا التساؤل عرضا لأهم القضايا التي طرحتها استراتيجيات تطوير التعليم الأربعة خلال الفترة من ١٩٨٠ إلى ١٩٩٢ - ثم مراجعة نقدية لهذه السياسات - ثم التوصل الى بعض النتائج والتوصيات التي يمكن عن طريقها تلافى معوقات تطوير التعليم •
- وسوف تستخدم الدراسة المنهج الوصفي التحليلي - لدراسة أهم مآجاء باستراتيجيات تطوير التعليم - دراسة نقدية تحليلية ، للوصول الى أسباب قلة التراكم في جهود السياسات المتتالية وعدم تحقيقها لأهدافها •
- وتحدد هذه الدراسة لعلاج هذه المشكلة في الفترة الزمنية من عام ١٩٨٠ - ١٩٩٢ •

### مطلحات الدراسة

#### (١) مفهوم السياسة التعليمية :

- أ - هي عملية اختيار وتحديد الاهداف التعليمية ورسم سبل فعالة للأداء - تكفل استخدام الإمكانيات والموارد المتاحة بأقصى فعالية ممكنة . (٣)
- ب - كما يقصد بها : المبادئ التي يقوم عليها التعليم وتحدد اطاره العام وفلسفته وأهدافه ونظمه . (٤)
- ج - كما يقصد بها أيضا : الاسلوب أو الطريقة التي يستخدمها المجتمع لترجمة الاهداف التعليمية التي رسمها وخطط لها الى واقع ملموس بما يتفق وأهدافه العامة التي ينشدها من التعليم . (٥)
- د - كما يقصد بها أيضا : مجموعة المبادئ التي توجه مسار التربية والتعليم ، وتشمل أهداف التعليم ونظامه ووسائل تحقيق الأهداف - وتشمل أيضا سياسات فرعية تختص بمبادئ التعليم المختلفة . (٦)
- هـ - كما يقصد بها أيضا : الاختيار والتحديد بين الأهداف العامة ، ونقل هذه الاهداف الى مستوى الانغراس ، وبهذا المعنى تعتبر بمثابة الاحكام العامة المبررة عن الجهود التنظيمية التي ينبغي أن تبذل لتحقيق أغراض أو توقعات أو تطلعات يستهدفها المجتمع وأفراده في مرحلة من مراحل تطوره . (٧)
- و - كما أنها تعتبر نوعا من الخطة تتخذ صورة تقارير أو مفاهيم عامة ترشد وتوجه المسؤولين عن التعليم عند اتخاذهم القرارات - كما تمثل الاطار العام الذي يوجه العمل الفني والإداري في النظام التعليمي وفي نفس الوقت تمثل الاطار الذي تقوم على أساسه إنجازات هذا النظام بنفسه عاممة . (٨)
- ز - كما أنها تعتبر تحديدا عاما للأهداف المجتمعية والتي يتعين الوصول اليها ليتغير الواقع من أجل المستقبل الذي يتم التنبؤ به في ضوء المتغيرات العالمية والمحلية التي تحيط بهذا الواقع ، وذلك في اطار الاتجاهات الأساسية لسياسة الدولة كما يحددها الدستور . (٩)



- ج - كما يقصد بها : كل ما يصرح به المسؤولون على مستوى الدولة أو على مستوى وزراء التعليم من آراء حول قضايا التعليم - سواء تم ذلك في صورة تصريحات أو كتابات أو إجراءات واقعية . (١١)
- ط - كما تأخذ سياسة التعليم شكل سياسة متواصلة متأنية ومتوائمة وسليمة القصد ، ومتبعة الأسلوب العلمى حيث تتخذ القنوات الشرعية وتسلك الأساليب الديمقراطية فى كل مرحلة ، وتعتبر بمدى عن المتطلبات الحقيقية للمجتمع وتواجه بشجاعة وموضوعية التحديات العالمية والإقليمية التى تظهر فى المجتمع ، كما أنها تعتبر مجموعة من الإجراءات والبرامج المحددة التى تتخذ فى مرحلة معينة - أو التغير فى التكيف الذى هو " مجموعة الخطوات والإجراءات التى يمكن أن تنفذ بها المراحل المختلفة للاستراتيجية " (١١)
- ى - وهى التدبير الحكيم والنظر الدقيق فى عواقب أمر متصل بالأمور التعليمية . والجهة التى تضع سياسة خاصة بهدف معين ترتبط باطار للعمل التنفيذى لتحقيق هذا الهدف . (١٢)
- ومن التعريفات السابقة نجد أن هناك مستويان لمناقشة سياسة التعليم :
- المستوى الاول : ويعنى بسياسة التعليم كما يعلنها المسؤولون فى البيانات والوثائق .
- المستوى الثانى : وفيه تعرض سياسة التعليم كما هى فى الواقع - أو كما نستخلصها من القرارات والإجراءات الفعلية التى تتخذ لتنفيذ هذه السياسة .
- وأحيانا ينطبق كلا المستويين ، وأحيانا أخرى نجد اختلافا بينهما .
- وفى ضوء سياسة التعليم يتم وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج ، وكذلك انشاء الهياكل المؤسسية وتوفير مدخلات النظام التعليمى من أبنية ومعلمين وتجهيزات ومناهج ووسائل وآليات إدارية وغيرها . (١٣)
- كما يؤخذ فى الاعتبار أن السياسة التعليمية وكذلك الاهداف تُصنع نتيجة لاختيار سياسى وتعكس القيم والرغبات والبرامج والايديولوجية الخاصة بالحكومة . كما أن الأسلوب الذى يتبع فى صنع السياسة التعليمية يختلف باختلاف النظم والبيئات السياسية ، ومن غير الممكن أن يهمل الجانب السياسى فى الأمور التعليمية - لذلك فان السياسة العامة للدولة يجب أن تؤخذ فى الاعتبار لأنها أحد المصادر الاساسية التى تشتق منها السياسة التعليمية .
- كما أن النجاح فى تنفيذ السياسة التعليمية يعتمد أساسا على عدة عوامل منها :

(أ) تصميم السياسة :

تكون السياسة صحيحة اذا كانت ذات أهداف واضحة وتقل فرص النجاح لهذه السياسة - اذا كانت تبني على مفاهيم نظرية لا تتطابق مع الواقع واذا كانت أهدافها غير مفهومة .

(ب) استراتيجية التنفيذ :

وتتأثر بالقدرة على استيعاب وتعهد النظام الاجتماعي والطلب على التعليم، والاستيعاب يشمل المصادر السياسية والوسائل المتاحة لتحقيق الأمن والاطمئنان للمجتمع أيضا العوامل البيئية المحيطة والتي تحدث نوعا من التصادم أو الاتفاق مع متطلبات المجتمع .

كما أن هناك عدة عوامل أخرى تؤثر في تنفيذ السياسة التعليمية تتمثل في التأييد السياسي والاجتماعي لهذه السياسة التعليمية والأهداف الواضحة لهذه السياسة وقدرات المنفذين ، وتأييد المنفذين ومصادر هذه السياسة وقرار هذه السياسة (المواقف على هذه السياسة ) .

كما أنه من العوامل المؤثرة في تنفيذ السياسة التعليمية هو موضوع السياسة ذاته - وما الذي تسعى السياسة التعليمية لتحقيقه من أهداف .

كما أن تقييم آثار السياسة التعليمية يعتمد على عدد من المؤشرات (كمية وكيفية) ونتائج هذه السياسة التعليمية - وتقوم نوعية الخدمة وكيفية توصيلها للمستفيدين .  
والافتراض الاساسي في تقييم آثار السياسة هو أهداف هذه السياسة ذاتها - بمعنى الحكم على نتائجها من خلال ما أعلن عنه من أهداف - ولأن أهداف السياسات والبرامج يرتبط بها عمليات سياسية مختلفة فإنسه في كثير من الأحيان تتسم هذه الأهداف بالغموض أو العمومية الشديدة .  
وعند تقييم السياسة التعليمية لابد من معرفة ما يأتي :

- أ - أثر هذه السياسة على المواقف أو الجماعة المستهدفة .
- ب - اثر هذه السياسة على مواقف أو جماعات غير تلك المستهدفة .
- ج - اثر هذه السياسة على الأوضاع الحالية والمستقبلية .
- د - التكاليف المباشرة للسياسة معبرا عنها بالموارد المخصصة للبرنامج الموضوع .
- هـ - التكاليف غير المباشرة التي يدخل فيها نفقة الغرض البديلة .

— وهناك عدة محددات لصنع السياسة التعليمية وهى : المحددات الاقتصادية ، والمحددات الاجتماعية والثقافية ، والمحددات السياسية .

— أما القوى الفاعلة للسياسة التربوية فهي تنقسم الى مجموعتين :

أ . القوى الرسمية وتشمل الهيكل التنظيمى الذى يبنى على المسئوليات القانونية بدءاً برئيس الدولة ومجلس الشعب — ورئيس الوزراء — والأحزاب السياسية — ووزير التعليم — الادارات التعليمية التابعة للوزارة .

ب . القوى غير الرسمية وتشمل جماعات المصالح والاحزاب السياسية ووسائل الاعلام ، وجماعات المصالح هذه تشمل نقابة المعلمين والاتحادات التى يمثلها أولياء الامور والموظفين وغيرها .

#### ( ٢ ) مفهوم استراتيجية التعليم :

— يقصد بالاستراتيجية : مجموعة المبادئ والقواعد أو الأسس التى على هديها يستهدف المخطط أو صاحب القرار تحقيق الاهداف الموضوعية لعملية التغيير . وعادة ما تكون الاستراتيجية تعبيراً عن السياسة القومية العامة الموضوعية أو المستهدفة . الا أنها لاتعنى بجزئيات عملية التطوير التعليمى أو تفصيلاتها — ولكنها تهتم بالاطار العريض أو المسار العام ، الذى تتم فى ظله العمليات المختلفة للتغيير فى مجال التربية والتعليم .

— كما يقصد بالاستراتيجية أنها " تحديد الاهداف الكبرى ، والقوى القادرة على تحقيقها " (١٥)

— ويعتبر التعليم الأداة الرئيسية لتنفيذ استراتيجيات مختلف المنظومات فى الدولة لأنه الوسيلة الأساسية لإعداد القوى البشرية المؤهلة لهذا التنفيذ — لذا كان لابد من أن توضع له استراتيجية واضحة تشارك فى صياغتها مختلف قطاعات المجتمع لى تربطها بقضاياها المتشابكة سياسياً واجتماعياً واقتصادياً ، وتضفى عليها الطابع القومى .

— وهناك بعض المبادئ الهامة عند بناء استراتيجية اصلاح التعليم : (١٦)

أ . أهمية الاستناد الى مفهوم واضح لفلسفة الدولة والسياسة القومية للتعليم .

ب . أهمية التحديد الواضح للأهداف العامة للعملية التعليمية — والاهداف الخاصة بمراحل التعليم ونوعياته ، وصياغتها فى صورة اجرائية تساعد على وضع خطط تحقيقها .

- ج - مراعاة الظروف المحلية والامكانات الفعلية - والبعد عن النقل أو التقليد أو الاقتباس شبه العشوائى من مجتمعات أخرى .
- د - شمول الأهداف بحيث تعنى بمختلف جوانب تنمية شخصية الطالب ، وتتضمن مختلف جوانب العملية التعليمية الأساسية كسلم التعليم ، والتمويل ، والمبنى والتجهيزات ، المناهج ، واعداد المعلم وتدريبه - والادارة ، والتقويم ، وغير ذلك .
- هـ - أن تتضمن الاستراتيجية المؤشرات المربضة لخطط التنفيذ والاقتراحات العملية لاساليب العمل والتنفيذ .
- و - أن تهتم الاستراتيجية بالاحتمالات المستقبلية للتطورات الاجتماعية والعلمية والتكنولوجية - ومراعاة المرونة التى تساعد على تعديل الخطط التعليمية وتكييفها مع ما يطرأ من تغيرات ومستحدثات .
- ز - ضرورة الاستفادة بآراء المعلمين وأولياء الأمور وخبراتهم ، ومطالب المنتفعين بالخريجين فى المهتمين المختلفة ، عند بناء استراتيجية اصلاح التعليم .

### ( ٣ ) التشريعات التعليمية :

- تطلق على القوانين التعليمية التى تضعها وزارة التعليم وتصدق عليها السلطة التشريعية فى صورة مكتوبة .
- والقانون التعليمى هو مجموعة من القواعد التعليمية التى تصدرها السلطة التشريعية . وهذه القواعد التعليمية تحدد أهداف كل مرحلة من مراحل التعليم ، ونظام القبول والامتحانات والتقويم . وغير ذلك وتعتبر التشريعات التعليمية ترجمة لنوعية الالتزام الوطنى نحو حق الأجيال الجديدة فى حياة مستتيرة تقودها فلسفة تربوية تستهدف تحقيق العدالة بين افراد الشعب فى فرص متكافئة للنمو الجسمى والعقلى والروحى وغيرها .
- وتستند وزارة التعليم فى اصدار تشريعاتها التعليمية من خلال الدستور ، والقانون (قانون التعليم العام وقانون تنظيم الجامعات - وغير ذلك . . ) وايضا من خلال التشريعات الفرعية التى يطلق عليها اللوائح وقد تكون هذه اللوائح تنفيذية - أو لوائح تنظيمية - أو لوائح ضبط .

ونعرض الآن لأهم ملامح السياسات التعليمية خلال الفترة من ١٩٨٠ الى ١٩٩٢ :

أولا : الفترة التي تزامنت مع صدور القانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ :

ظهرت عدة سياسات تعليمية خلال تلك الفترة - كان أبرزها صدور القانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ حيث استهدف إعادة النظر في فلسفة التعليم وأهدافه وسياساته - وقد اشتمل هذا القانون على عدة اتجاهات أهمها . ( ١٨ )

- ١ - أن التعليم قبل الجامعي حق لجميع المواطنين في مدارس الدولة بالمجان .
- ٢ - مد فترة الالتزام الى تسع سنوات بدلا من ست - واعتبارها مرحلة تعليم أساسى تقوم على أساس الربط بين التعليم والعمل المنتج والإعداد للحياة - واعتبار الحلقة الثانية من التعليم الأساسى الحد الأدنى من التعليم والثقافة العامة لأفراد المجتمع ، تلتزم الدولة بتوفيره لجميع الأطفال - ويلزم الآباء أو أولياء الأمور بتنفيذه .
- ٣ - توثيق الارتباط بالبيئة على أساس تنويع المجالات العملية والمهنية أمام التلاميذ - بما يتفق والبيئات المحلية ومقتضيات تنمية هذه البيئات .
- ٤ - تحقيق التكامل بين النواحي النظرية والعملية فى مقررات الدراسة وخطتها ومناهجها .
- ٥ - ربط التعليم بحياة الناشئين وواقع البيئة التى يعيشون فيها ، بشكل يؤكد العلاقة بين الدراسة والنواحي التطبيقية .
- ٦ - دعم سلطة المحليات التعليمية فى مباشرة اختصاصاتها ، خاصة فى مجال تحقيق الالتزام ومنع تسرب التلاميذ من مدارسهم .
- ٧ - تدعيم وتنظيم التعليم الخاى فى إطار السياسات و الخطط القومية للتعليم بما يحقق الهدف من انشائه .
- ٨ - استحداث المجلس الاعلى للتعليم قبل الجامعى ليتولى رسم وتخطيط السياسة العامة للتعليم قبل الجامعى .

مراجعة نقدية :

أ - الملاحظ على هذا القانون بصفة عامة أنه استهدف التوسع الكمي والتحسين النوعي فى التعليم الابتدائي ، ومد فترة الالتزام والقضاء على الأمية ، غير أنه بالرجوع الى الواقع نجد أن المستهدف لم يتحقق الا جزئيا - وقد يرجع ذلك الى وجود عوامل ومتغيرات مجتمعية كثيرة يمكن أن تؤثر على مدى تنفيذ الخطط التعليمية منها : الازمة الاقتصادية التى مرت بها

البلاد ، واستمرار الانفاق العسكى بمعدلاته السابقة للحرب ، والزيادة السكانية وارتفاع أعداد الاطفال الذين يلحقون بالتعليم ، وعدم وضع تقديرات سليمة للإمكانات المتاحة ، كما أن الخطط كانت طموحة أكثر من اللازم .

وبالرغم من اتجاه السياسة فى الفترة نحو زيادة أعداد المدارس لتواكب الزيادة فى أعداد التلاميذ ، إلا أن ذلك لم يتحقق بالصورة التى تلبى احتياجات الطلب الاجتماعى على التعليم .

#### ب - الاتجاه نحو تطوير وتحديث التعليم :

كانت هناك عدة تجارب ودراسات قبل صدور هذا القانون ، استهدفت الاسهام فى اصلاح التعليم الابتدائى وكان أهمها :

- ( ١ ) - تجربة التعليم الاساسى فى ٤٥٠ مدرسة • منذ عام ١٩٧٨/٧٧ .
  - ( ٢ ) - تجربة المدرسة ذات الفصل الواحد فى نحو ٢٥٠٠ مدرسة •
  - ( ٣ ) - تطوير مناهج دور المعلمين والمعلميات • ( ٤ ) تحقيق لامركزية الادارة التعليمية
  - ( ٥ ) - مشروع اعداد معلم المرحلة الثانوية •
  - مشروع تدريب معلمى المرحلة الابتدائية ورفع مستواهم الى ما يعادل المؤهل الجامعى التربوى •
  - انجاز عدة دراسات حول نظم التقويم •
- يتضح مما سبق أنه فى خلال تلك الفترة شهدت بعض إصلاح وتطوير النظام التعليمى ، الذى ترتب عليه مد فترة الالتزام واستحداث صيغ تعليمية جديدة • وعلى الرغم من ذلك فإن المشكلات التعليمية التى كانت قائمة قبل ذلك مازالت موجودة ومستمرة ، بل وتفاقت أكثر ، مما يؤكد أن الإصلاح والتطوير الذى تم ، لم يكن شاملاً ، ولم تتوافر له المتطلبات اللازمة لنجاحه ، وبالتالي لم يشعر به الفرد المتعلم ولم يستفد به المجتمع •

#### ج - الاتجاه نحو تحقيق ديمقراطية التعليم :

- ينص الدستور على أن التعليم حق للمواطنين جميعاً وأن الدولة تكفل ديمقراطية التعليم من خلال تكافؤ الفرص بين الافراد ذكورا واناثا وبين مختلف البيئات ريفية وحضرية •

— غير أن التوسع في التعليم الابتدائي والزيادة الكبيرة في أعداد المتعلمين ، مع قصور موارد الدولة المالية عن الوفاء باحتياجات هذا التوسع قد أثر سلباً على جودة التعليم وكفائه ، وأصبح من الضروري تدبير الوسائل التي تكفل حل هذه المعادلة الصعبة وهي التعليم الجيد للجميع . ( ومن هذه الوسائل رفع النسبة المخصصة للتعليم الابتدائي في ميزانية الدولة من الدخل القومي ، ومشاركة الجهات الشعبية الطوعية المنظمة — والمؤسسات المستفيدة من الخريجين في تحمل جانب من عبء مسئولية تمويل التعليم .

— كما أن مبدأ مجانية التعليم — انتهى به الأمر إلى إساءة استعمال هذا الحق خاصة من جانب القادرين — وحتى من يتكرر رسوبهم — كما أن إطلاق المجانية أدى في كثير من الأحيان إلى إهدار تكافؤ الفرص بين الطلاب — ونظراً لأن مصر قد انضمت إلى اتفاقية حقوق الطفل (الدولية) أصبحت ملتزمة بتنفيذ بنود هذه الاتفاقية — كما أن هذه الاتفاقية تنص على أن التعليم المجاني الكامل مقصور دولياً على مرحلة التعليم الأساسي — أما التعليم الثانوي والجامعات فلا يتمتع بالمجانة فيه إلا الطالب الذي له القدرة والاستعداد للإفادة منه — وهذا النص في هذه الاتفاقية — يتيح إعادة النظر في إطلاق المجانية في المراحل بعد التعليم الأساسي .

— كما أن ديمقراطية التعليم تعني ضرورة الاهتمام بخطط محو الأمية وبرامجها لمن لم يلتحقوا بالتعليم أو الذين تسربوا منه — خاصة في المناطق الريفية والنائية والمحرومة .

— كما أن ديمقراطية التعليم تعني ضرورة الاهتمام بالتربية الخاصة ورعاية الأطفال المعاقين في مؤسسات مناسبة لنوع الإعاقة — وكذلك توجيه عناية خاصة للموهوبين والمتفوقين بتوفير الفرص الكافية والبرامج المناسبة لتنمية مواهبهم واستعداداتهم .

لذلك كان اتجاه السياسة التعليمية الوصول إلى الاستيعاب الكامل للأطفال في سن الإلزام — مع ما يستلزمه ذلك من توفير الامكانيات المطلوبة من معلمين وفصول وغير ذلك .

- د - الاتجاه نحو مد الالتزام ثم خفضه: حيث تم الأخذ بصيغة التعليم الاساسى فى عام ١٩٧٧/٧٢ على سبيل التجريب على عدد من المدارس الابتدائية والاعدادية تمهيدا لمد الالتزام - وفى عام ١٩٨١ نص قانون التعليم رقم ١٣٩ على مد الالتزام الى تسع سنوات - وقد تم تعميم ذلك بدءا من العام الدراسى ١٩٨٢/٨١ - واستمر العمل به الى أن صدر القانون رقم ٢٣٣ فى عام ١٩٨٨ والذي حَقَّق فيه مدة الالتزام الى ثمان سنوات اعتبارا من العام الدراسى ١٩٨٩/٨٨ وبذلك تم تخفيض عدد سنوات الحلقة الابتدائية الى خمس سنوات بدلا من ست ، وبقيت الحلقة الثانية كما هى ثلاث سنوات .
- ويتضح من ذلك أنه حدث تراجع وخفضت سنة دراسية من فترة الالتزام والسلم التعليمى ، وهو ما لم يكن يستهدفه برنامج العمل الوطنى الذى طالب منذ عام ١٩٧١ بضرورة التمهيد لرفع سن الالتزام الى ١٥ سنة فى خلال عشر سنوات - بالإضافة الى أن مد الالتزام لم توفر له الوزارة الامكانات اللازمة لنجاحه ، وكان عدد الملزمين فى الصف الاول الابتدائى يفوق عدد الملتحقين أو المقيدى .
- ولقد جاء فى تقرير لجنة التعليم والبحث العلمى عن مشروع قانون بتعديل بعض أحكام قانون التعليم الصادر بالقانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ . والذي عدل بالقانون رقم ٢٣٣ لسنة ١٩٨٨ ، أن اللجنة عند مناقشتها للمادة رقم ٤ من قانون التعليم - والخاصة بجعل مدة التعليم الاساسى ثمانى سنوات فقط - مع جعل مدة التعليم بالحلقة الابتدائية منها خمس سنوات والحلقة الاعدادية ثلاث سنوات - أنها استوحى موافقتها بالتعديل من توصيات المؤتمر الدولى للتربية الذى عقد فى جنيف عام ١٩٨٤ والذي أخذت به بعض الدول فى أوروبا الشرقية وأمريكا اللاتينية ، وأغفلت الظروف الاجتماعية والثقافية فى المجتمع المصرى .
- كما أنها افترضت ان هذا الخفض فى السلم التعليمى سيؤدى الى توفير عدد من المدرسين ، وأماكن الدراسة ، وإنهاء نظام الدراسة على فترات ثلاث إلغاء كاملا ، فضلا عن أنه يوفر للدولة مبالغ كبيرة تستطيع توجيهها للتهوى بالعملية التعليمية .
- الا أن السياسة التعليمية لم تنجح فى تحقيق كل ما افترضته من نتائج بالإضافة الى أنها أغفلت العنصر المستفيد اصلا من العملية التعليمية وهو الطالب الذى لم يحقق أى نتائج سواء على المستوى الشخصى العلمى أو الثقافى أو الاقتصادى .



— وكان من أبرز السبلات التي استجذت على نظام التعليم في السنوات الأخيرة — والتي اختصرت المرحلة الابتدائية فيه إلى خمس سنوات دراسية بدلا من ست — وذلك بضم الصف الخامس إلى السادس التي استغنى عنها عام ٨٩/٨٨ والتي أصبح عدد تلاميذ هذا الفوج أكثر من مليونين من التلاميذ، وبدأت هذه الأعداد الكبيرة تتدرج حيث وصلت إلى شهادة إتمام التعليم الأساسي عام ١٩٩٢/٩١ — ووصلت إلى شهادة إتمام الدراسة الثانوية عام ١٩٩٥/٩٤ ، وستقابل الوزارة مشكلة كبيرة حيث أن الجامعات ستجد نفسها أمام مشكلة قبول أعداد زائدة عن طاقة الكليات والمعامل والمدرجات — وهذه المشكلة ترتبت على سرعة اتخاذ قرار الجمع بين صفين دراسيين من التعليم الابتدائي ثم الإعدادي ثم الثانوي في فرقة واحدة — وهو أمر فاق طاقة المدارس ومنظومة التعليم — سوف تعاني منه الوزارة لعدة سنوات قادمة .

— وهناك اعتبار تربوي آخر — لا يقل أهمية — وهو أن تخفيض سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية من ست سنوات إلى خمس — بمقتضى قانون أصبح واجب التنفيذ — قد أوقع التلاميذ والقائمين على العملية التعليمية في مأزق تربوي لا يمكن التغاضي عنه — وهو أن ما يحتاج استيعابه إلى ست سنوات عمرية لا يمكن استيعابه في خمس سنوات عمرية فقط . ومهما حاول المسؤولون اختصار المقررات بالنسبة لبعض المواد فإن هذا الحل لا يصلح مثلا بالنسبة لتعليم اللغات خاصة اللغة الأم وهي العربية — وأيضا لنضج التلميذ الذهني ونموه الذاتي في الفهم — فضلا عن حالة المدارس وقصورها وحالة المدرسين وضغط العمل عليهم — كل ذلك سيزعزع عليه نضجية جيل من التلاميذ الصغار وهم الذين نعددهم ليكونوا رجال المستقبل .

#### هـ — الاتجاه الخاص بالانفاق على التعليم :

— إن ما يتفق على التعليم يعد مؤشرا لنوع الجهد المبذول من جانب الدولة في هذا المجال ، وأيضا يعطي صورة واضحة عن مدى تقدير الدولة لقيمة التعليم . كما أن العلاقة بين ميزانية الدولة وبين ما يخصص للتعليم منها يمثل الوضع النسبي للجهد التعليمي وعلاقته بالجهود الأخرى في الدولة التي تتطلب إنفاقا عاما .

— وبالرغم من أن ما خصص للتعليم في عام ١٩٧٠/٦٩ كانت نسبته ١٤٫٧٪ من الميزانية العامة للدولة وهو يساوي ١٠٤ مليون جنيه — ثم ١٥٪ في عام ١٩٧٥/٧٤ (١٨٥ مليون جنيه) — إلا أنه انخفض إلى ٥٫٧٪ في عام ٨١/٨٠ (٣٧٨ مليون جنيه) ، ٦٫٤٪ عام ٨٥/٨٤ (٩٦٥ مليون جنيه) ٦٫٨٩٪ عام ٨٨/٨٩ (١٦١٤ مليون جنيه) ، ٦٫٦٪ عام ٨٩/٩٠ (١٨١٠ مليون جنيه) . (١٩)

ومع أن هناك زيادة ظاهرية في ميزانية التعليم - ما يبدل على أن هناك اهتمام وجهود تبذل من جانب الدولة لزيادة مخصصات التعليم - إلا أن هذه الزيادة الرقمية لم تكن حقيقية للارتفاع بكيفية التعليم - إنما جاءت كنتيجة طبيعية لزيادة أعداد المتعلمين ، والمعلمين والانفاق على الاجور ، وارتفاع الاسعار وتكلفة انشاء الوحدات التعليمية وغير ذلك .

ونستخلص من ذلك أنه بالرغم من أن هناك زيادة في مخصصات التعليم - إلا أنه بمقارنته بميزانية الدولة وإجمالي الدخل القومي نجده ينخفض انخفاضاً ملحوظاً ولا يحقق المتطلبات التعليمية، كما أنه يقل بكثير عن المعدلات العالمية والعربية .

#### و - دعم وتنظيم التعليم الخاص :

حيث حظى باهتمام المسؤولين في وزارة التعليم ، على اعتبار أنه يمثل أحد الروافد المساعدة في قبول أعداد كبيرة من التلاميذ ، كما شهد هذا النوع من التعليم عنبدة تطورات خلال هذه الفترة منها صدور القرار الوزاري رقم ٢ لسنة ١٩٧٩ والذي قضى بإنشاء مدارس لغات تجريبية رسمية مشتركة في كافة مراحل التعليم قبل الجامعي في محافظات القاهرة والاسكندرية والجيزة تلحق بها فصول لرياض الأطفال . وبهذا القرار دخلت الدولة منافساً وشريكاً للقطاع الخاص .

ثم صدر القانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ مستبعداً المدارس التي تنشئها الهيئات الأجنبية لبنائها كما حدد الغرض من إقامة المدارس الخاصة في معاونة الدولة في تعليم جزء من أفراد المجتمع ولتدريس لغات أجنبية أو مناهج خاصة يحددها وزير التعليم .

لذلك فإن النظرة إلى التعليم الخاص قد اختلفت عما كانت عليه في فترة السبعينات - وأصبح يؤدي خدمة من جانب القطاع الخاص ليعنى الفئات القادرة مادياً - كما جاءت تصريحات المسؤولين وقانون التعليم يدعو إلى ضرورة تدعيمه وتقديم التسهيلات اللازمة له .

#### ز - الاتجاه نحو محو الأمية وتعليم الكبار :

فبالرغم من أن معدلات الأمية تظهر اتجاهها نحو الانخفاض نجد أن الأعداد المطلقة للأميين قد ازدادت ففي تعداد عام ١٩٧٦ بلغت نسبة الأمية في مصر على المستوى العام ٥٦,٥% (ذكور وأناث) - وفي تعداد عام ١٩٨٦ بلغت ٥٥,٥% بين السكان ١٥ سنة فأكثر ومع أنه بذلت جهود كبيرة لمحو أمية أعداد كبيرة من الأميين حتى وصلت أكثر من ١٧ مليون أمي طبقاً لإحصاءات عام ١٩٨٦ ، لمن هم بلغوا عشر سنوات فأكثر ، ثم إلى ١٨ مليوناً عام ١٩٩٠ .

ويتضح من ذلك أنه بُذلت بعض الجهود في مجال محو الأمية وتعليم الكبار - إلا أنه مازالت قاصرة عن خفض نسبة الأمية أو مجابهة الأعداد المتزايدة من الأميين وخاصة ممن يتسربون من التعليم وينضمون إلى أعداد الأميين - أو الذين لا يلتحقون أصلاً بالتعليم نظراً لعدم تحقيق الاستيعاب الكامل لكل الملزمين ، وأيضاً لعدم كفاية الجهود المبذولة لمحو أمية الكبار .

كما وضع من خلال برامج الحكومة في الفترة من ١٩٨٠ - ١٩٩٢ - ومن خلال تصريحات رؤساء مجالس الوزراء ، وبياناتهم أن قضايا التعليم المطروحة استمرت دون حسم نهائي لها في ظل الحكومات المتعاقبة وأصبحت متكررة أمام صانعي السياسات التربوية - وقد استمر هذا القصور في تناول وتنفيذ هذه السياسات وباتت هذه القضايا بدون حل - كما كانت توضع سياسات طموحة مع وجود قصور في الموارد المادية المتاحة مما ينتج عنه استمرار عرض هذه القضايا التربوية الخاصة باصلاح وتطوير التعليم ، مع قلّة النتائج الملموسة من تطبيق هذه السياسات ، نظراً لأن كل حكومة تأتي وتكرر نفس النظرة إلى هذه المشكلات المتراكمة .

وعموماً فقد جاءت معظم بيانات الحكومة خلال تلك الفترة ، مؤكدة على أهمية تطوير التعليم مع وضع سياسة ثابتة له ، وتحقيق الاستيعاب الكامل وخاصة في الحلقة الأولى من التعليم الأساسي .  
إلا أنه - من الملاحظ أن الحكومات المتعاقبة لم تستطع أن تترجم كل ما جاءت به وأعلنته إلى واقع عملي وقد يرجع ذلك إلى عوامل كثيرة منها :  
أ- أن التعليم لم يكن يشكل أولوية كبيرة في تلك السياسات - حيث أنه مع بداية الثمانينات كانت الأولوية للاصلاح الاقتصادي .  
ب- الأزمة الاقتصادية الطاحنة التي تعيشها مصر ، حيث انعكس ذلك على مخصصات التعليم مما أثر على مجالات تطويره .

ج- أيضاً الزيادة السكانية التي تجعل من تنفيذ سياسة الاستيعاب أمراً صعباً ، إلا إذا توفرت الامكانيات المادية اللازمة لإنشاء المباني - وإعداد المعلمين اللازمين وتجهيزات المدارس وغير ذلك .

ثانياً : أهم اتجاهات السياسات التعليمية من خلال خطط التنمية في الفترة من ١٩٨٠-١٩٩٢ .

استهدفت في مجال التعليم الابتدائي تحقيق الآتي :

- ١ - تأهيل البعد الاجتماعي للتعليم عن طريق تحقيق الفرص المتكافئة للمواطنين للحصول على تعليم مناسب ، وتحقيق العدالة في توزيع خدماته .

- ٢ - توفير الثروة البشرية والمهارات الفنية الخلاقة ورفع مستوى التدريب العملي بالمدارس وتطوير التعليم وتحديثه .
  - ٣ - التوسع في القبول في مختلف مراحل التعليم ونوعياته .
  - ٤ - تحقيق التوازن بين برامج التعليم العام والفنى والتنسيق بينهما في إطار السياسة التعليمية الشاملة .
  - ٥ - التوسع في إنشاء المدارس التجريبية الرسمية للغات - والمدارس الشاملة ومدارس اللغات الحكومية .
  - ٦ - ظهور صيغة التعليم الأساسى ومد الإلزام الى تسع سنوات ثم خفضه الى ثمان سنوات .
- ويمكن أن نستخلص مما سبق أن الوزارة كانت تهدف الى :
- أ - التوسع الكمي في جميع مراحل التعليم على حساب الكيف - وتجريب انماط تعليمية جديدة .
  - ب - الاتجاه الى توفير متطلبات التعليم ومحاولة حل المشكلات التي تعوقه .
  - ج - التراجع في تحديد فترة الإلزام من تسع سنوات الى ثمان .
- كما ظهر في خلال هذه الفترة الحديث لأول مرة عن ترشيد المجانية (حتى لاتعوق خطط التنمية) ، والتوسع في التعليم الخاص ، ونظام اليوم الكامل - وتدعيم اللامركزية في التعليم - وترييف التعليم - والتعليم المستمر - وتجريب تدريس اللغات الاجنبية بالمرحلة الابتدائية (في الصف الرابع والخامس) .
- كما ظهر في عام ١٩٨٥ سياسة جديدة تسعى الى تطوير التعليم واصلاحه (جزريا) - كما أنها تهدف الى تحقيق الارتفاع التدريجي بقدرة النظام التعليمي على الاستيعاب الكامل في اطار أوضاع ونظم تعليمية مناسبة ، تحقيقا وتأصيلا لمبدأ تكافؤ الفرص وضمانا لحق كل فرد في التعليم ، والوصول الى نوع من التوازن بين نوعيات التعليم في المرحلة الثانية ، والارتفاع بمستوى الخدمة التربوية المقدمة الى التلاميذ بجوانبها المختلفة وتدعيم وتنمية الأجهزة المحلية والجهود الذاتية في المحافظات المختلفة تدعيما لنظام لامركزية التعليم . (٢٠)

#### ولتحقيق ما سبق تم وضع المسارات الآتية :

- أ - التوسع في إنشاء المباني المدرسية حيث تم تحديد احتياجات التعليم خلال الفترة من ١٩٩٥/٨٥ ب ٩٧٥٤ مدرسة بتكلفة قدرها ٢٠٠٨ مليون جنيه .

- ب - توفير هيئات التدريس - ونوعياتهم حتى عام ٢٠٠٠ .
- ج - اعداد المناخ التربوى سواء فى المدرسة أو الادارة التعليمية أو الوزارة .
- د - تطوير المناهج الدراسية خلال ثلاث سنوات مع الابقاء على المناهج القائمة خلال فترة التطوير .
- هـ - الارتفاع بمستوى الكفاية الوظيفية للمعلمين عن طريق توحيد مصادر اعدادهم - والاهتمام بقضاياهم .
- و - الاهتمام بالأنشطة التربوية والاتجاه الى فتح المدارس خلال العطلة الصيفية .
- ز - تطبيق تجربة نظام اليوم الكامل عن طريق الاهتمام بمختلف الأنشطة التربوية داخل وخارج حجرة الدراسة .
- ح - الاهتمام بالتعليم الخاص وتدعيمه واشراك المسؤولين عنه فى حل مشاكله - ليؤدى دوره فى المنظومة التعليمية .

- وفى نهاية عام ١٩٨٥ ظهرت سياسة جديدة فى صورة تصريحات حددتها وزير التعليم فى ذلك الوقت بأنها سياسة لها محاور وأبعاد وأولويات تمثلت محاورها فى الآتى :

- أ - أن يكون للتعليم عائد - وأن يهدف الى الانتماء للوطن والى التقفيل الذاتى للطلاب .
- ب - كما تمثلت الأبعاد فى استيعاب الملزمين وتحقيق ديمقراطية التعليم وتكافؤ الفرص فيه ، وربط التعليم باحتياجات التنمية ، وتنمية قدرات الطلاب ، وتدريب المعلمين ، ومراجعة المناهج من وقت لآخر .
- ج - وتمثلت الأولويات فى تطوير التعليم ، والتركيز على مدارس المرحلة الأولى ، وغرس القيم فى نفوس النشء ، وزيادة الجرعة الثقافية والمهنية لتلاميذ تلك المرحلة ، وربط الثقافة بالدراسة المهنية التى توافق ظروف البيئة تربويا . وإزالة كافة المشاكل المتعلقة بتوفير الكتب المدرسية ، والاهتمام بالتربية المستمرة لكل متعلم والاهتمام بالمكتبات المدرسية ، والأخذ بفكرة المعامل المتنتقلة بين المدارس ، والأخذ بفكرة الملاعب المجهزة ، والاستعانة بمراكز الشباب لحل مشكلة الأنشطة ، والتوسع فى التعليم الخاص ، والتوسع فى مجموعات التقوية من أجل القضاء على السدوس الخصوصية .

- وفى يوليو ١٩٨٧ جاعت سياسة تعليمية جديدة حددت لها أربعة أهداف رئيسية وهى :

- أ - التأكيد على بناء الشخصية المصرية القادرة على مواجهة المستقبل .
- ب - اقامة المجتمع المنتج .
- ج - تحقيق التنمية الشاملة (الاقتصادية والاجتماعية والثقافية) .
- د - اعداد جيل من العلماء .

— ولتحقيق تلك الاهداف تم وضع استراتيجية اشتملت على عدة محاور : (٢١)

١ — زيادة فعالية ديمقراطية التعليم عن طريق الاهتمام بتوفير الأبنية التعليمية وتحقيق الاستيعاب الكامل والقضاء على التسرب — ومواجهة ظاهرة الغش الجماعي وخفض درجات أعمال السنة من ٤٠ إلى ٢٠ ٪ ، ومواجهة الدروس الخصوصية عن طريق نشر التعلم الذاتي ، وتطوير طـــــــرق التدريس ، والتوسع في مدارس اللغات التجريبية ، والغاء الفترة الثالثة ، وتشغيل المدارس في الصيف ، ومراعاة تحقيق الفرص المتكافئة خلال العملية التعليمية نفسها لمقابلة الفروق الاجتماعية بين التلاميذ وما يترتب عليها من آثار في تحصيلهم ، ومراعاة تكافؤ الفرص التعليمية على المستوى القومي ، ودعم التعليم غير النظامي — وتأكيد ديمقراطية الادارة عن طريق مشاركة التلاميذ والآباء وقيادات المجتمع المحلي والخبراء في بعض المسائل التعليمية وفي اتخاذ القرارات وفي تنفيذ الخطة التعليمية ، واحكام الاشراف على التعليم الخاص والمدارس التجريبية الرسمية ، وتوفير الرعاية التربوية للطلاب عن طريق توفير مختلف البرامج والأنشطة التي تعالج التفاوت القائم نتيجة لظروفهم الاجتماعية ، والاهتمام بالتربية الدينية والخلقية والوطنية وتأسيس الديمقراطية في نفوسهم ، وتوفير التغذية والرعاية الصحية ، وتربية المعوقين جسميا واجتماعيا ونفسيا ، وتكثيف البرامج التعليمية بأجهزة الاعلام وزيادة الوقت المخصص لها ، والاهتمام بالوسائل التعليمية وبمجموعات التقوية بالمدارس \*

٢ — حسن اعداد المعلم وتأهيله عن طريق الارتقاء بمهنة التعليم ورفع مستواها ، وتوحيد مصادر إعداد المعلم ، وربط الشعب في كليات التربية بالحاجة الفعلية في مختلف التخصصات وفقا لحاجة الوزارة الفعلية ، ووضع أسلوب منهجي لتدريب المعلمين أثناء الخدمة ، وتوفير عوامل الاستقرار النفسي والمادى لهم • مع اعطاء عناية كاملة لمعلمي التعليم الفني لضمان توافر الخبرة الفنية التكنولوجية لديهم على مستوى رفيع •

٣ — تمويل التعليم عن طريق الاعتماد على المحليات في تدبير مواردها بجهودها الذاتية ، وانشاء صناديق لتمويل التعليم خارج ميزانية كل محافظة من خلال التبرعات وعائد استثمارات الصندوق والرسوم والضرائب غير المباشرة — والزام أصحاب المدارس الخاصة بدفع ضريبة تعليم وتشجيع الجهود الذاتية للمواطنين في بناء المدارس والفصول وتدعيمها بالأجهزة والامكانات ، بالإضافة الى الحد من الرسوب •

(٤) الارتفاع بمستوى ادارة التعليم عن طريق اعطاء صلاحيات كثيرة لمديري المدارس والادارات التعليمية ووضع شبكة تربط المدارس بالادارات والمديريات والديوان العام حتى يمكن مراقبة المدارس والاضراف عليها بسرعة ويسر .

(٥) الارتفاع بالمستوى الكيفى للتعليم عن طريق اطالة العام الدراسى ، وتطوير المناهج ، وزيادة عدد الساعات فى المجالات العملية فى مرحلة التعليم الاساسى ، وتحسين شكل الكتاب المدرسى وتطوير نظام الامتحانات عن طريق وضع أسئلة نموذجية تقيس القدرة على التفكير والتأمل والابتكار ومحايرة الكتب الخارجية التى تعتمد على التلخيص .

وقد عبرت هذه الاستراتيجية عن أهم المشكلات التى يعانى منها النظام التعليمى فى مصر - ومن أهم هذه المشكلات عدم ارتباط السياسة التعليمية بفلسفة تعليمية واضحة - فبرغم الجهود التى بذلت من أجل وضع سياسة واضحة للتعليم - الا أنه يلاحظ أن السياسة التعليمية تفتقر الى ربط أهداف التعليم بعضها ببعض فى نسج متكامل - وقد رأت استراتيجية تطوير التعليم غياب الطابع القومى للسياسات التعليمية فبعض السياسات كانت توضع دون أن يشارك فيها جميع من يعنيه الأمر - أى الأوساط الجامعية والمعلمين والآباء .

- ولقد تم بلورة هذه المحاور الرئيسية بشئ من التفصيل فى خطة شاملة حول : تطوير التعليم فى مصر سياسته واستراتيجيته وخطة تنفيذه (التعليم قبل الجامعى) - وقد تضمنت الخطة العناصر التالية (٢٢)

١ - الاطار العام والاهداف طويلة الأجل وتضمن الاطار الدستورى للنظام التربوى المصمى والأهداف طويلة الأجل .

٢ - المنطلقات الاستراتيجية وأساسيات الخطة وتضمنت العناصر الواقعية لخطة التعليم قبل الجامعى .

٣ - استراتيجية وخطة تطوير التعليم قبل الجامعى - وتتضمن فعالية ديمقراطية التعليم ، اعادة تنظيم التعليم الاساسى ، توفير المباني المدرسية اللازمة ، وأهمية توفير التجهيزات والأدوات لجميع المدارس ، برنامج الحملة القومية لمحو الأمية - الرعاية التربوية للتلاميذ المتأخرين دراسياً ، انشاء مدارس الفصل الواحد والفصلين ، ورفع المستوى الكيفى للتعليم ، الاعداد الجيد للمعلم وتأهيله - وزيادة فعالية الادارة التعليمية ، تمويل التعليم .

— والملاحظ أن سياسة واستراتيجية خطة تنفيذ تطوير التعليم في مصر لعام (١٩٨٩) — تضمنت كل ما جاء به السياسات السابقة التي تمثلت في سياسة تطوير وتحديث التعليم في مصر لعام ١٩٨٠، والسياسة التعليمية في مصر لعام ١٩٨٥، واستراتيجية تطوير التعليم لعام ١٩٨٧، وتطوير التعليم في مصر لعام ١٩٨٩ .

— كما كانت طموحة جدا ، وينقصها وضع أولويات لهذه الاستراتيجية مرتبطة بخطة زمنية جيدة ، وامكانيات مادية حقيقية للتنفيذ الفعلي — كما كانت كالخطط السابقة تتحدث عن تطوير التعليم وتحديثه بدون تحديد ماذا ومتى وأين وكيف يتم التطوير والتحديث . ويندرج هذا على تحقيق هدف الاستيعاب — ومحو أمية الصغار وتعليم الكبار — وكيف يتم ربط التعليم باحتياجات المجتمع مع هذه الأعداد الهائلة من التلاميذ ، وكيف سيتم تحقيق ديمقراطية التعليم ، وبأي أسلوب يتم ترسيخ القيم الدينية والوطنية في نفوس التلاميذ ، وكيف سيتم المشاركة الشعبية في التعليم لتوفير المباني والتجهيزات اللازمة للعملية التعليمية ، وما تصور هذه السياسة للمواصلة بين الالتزام الدستوري بمجانية التعليم وتحقيق ديمقراطيته وتكافؤ الفرص في ظل هذا النقص الشديد في ميزانية الوزارة للوفاء بهذه الالتزامات .

— استراتيجية التعليم في يوليو ١٩٩٢ والتي جاءت تحت عنوان " مبارك والتعليم — نظرة الى المستقبل " حيث بدأت بوضع أولويات لهذه الاستراتيجية وأخذت عدة محاور رئيسية أهمها :

١ — أن التعليم قضية أمن قومي لمصر — وهذا الهدف ذكر لأول مرة من بين الاستراتيجيات السابقة حيث أعطى للتعليم حجمه الحقيقي ، ووضع على قدم المساواة كعنصر من عناصر الأمن القومي مثله مثل النواحي العسكرية والاقتصادية والسياسية وغيرها .

٢ — قضية الاستثمار في التعليم — حيث حددت مصدران رئيسيان أولهما مصدر توفره الدولة فـسـى الميزانية العامة وثانيها الجهود الذاتية من القادرين رجال الأعمال .

وفي هذا المجال تناولت الاستراتيجية عدة أفكار حيث تناولت مجانية التعليم ، وضرورة ترشيح المجانية باعطاء المجانية الكاملة في مرحلة التعليم الاساسي، ثم المجانية في المراحل التالية للطالب الملتزم بوظيفته الاجتماعية كطالب — أما الطلاب القادرون الذين ارتضوا طوعية الانفاق في التعليم الحائى في مرحلة التعليم الاساسي فلا يحق لهم التمتع بالمجانية في المرحلة التالية ، أما المتفوقون فيتمتعون بالمجانية في كل المراحل التعليمية بل ويمنحون مكافآت .

٣ — تكافؤ الفرص التعليمية حيث يجب التمسك بهذا المبدأ والعمل على تحقيقه في أنقى وأرقى صوره .

٤ — عدم تحميل الأسرة المصرية أعباء اضافية — سواء كانت مالية أو نفسية .

٥ — ديمقراطية صنع السياسة التعليمية بحيث تتحقق مشاركة جميع الفئات والهيئات والافراد صاحبة المصلحة في التغيير والتطوير وبما لا يهمل نتائج العلوم التربوية وأهم معطيات العلم .



- ٦ - أهمية التربية في الطفولة المبكرة وأن تكون تحت إشراف الدولة الزاما (الفترة من ٤-٧ سنوات) .
- ٧ - ان أزمة التعليم في مصر ترجع الى الظروف العسكرية والاقتصادية التي مرت بها خلال أربعين عاما وهي تنحصر في :
- أزمة التعليم من حيث المباني المدرسية ، وأزمة التعليم من حيث أحوال المعلم ، وأزمة التعليم من حيث المناهج .
- ٨ - وحصرت الاستراتيجية الملاح الأساسية لمجابهة أزمة التعليم لتشمل : ترميم واصلاح وبناء الأبنية التعليمية ، واصلاح أحوال المعلمين ، وتطوير المناهج بإزالة الحشو والتكرار ، وامتداد العام الدراسي ليصبح ٣٤ أسبوعا في الابتدائي ، ٣٢ أسبوعا في الاعدادي والثانوي ، وإعداد نماذج للأسئلة ، وأهمية اكتساب المهارات والقدرات للطالب ، والاهتمام بالتربية الدينية ، والاهتمام بعلوم المستقبل ، والاهتمام باللغات والاهتمام بالتاريخ ، وإدخال بذور التعليم الفني من البدايات الأولى للتعليم الأساسي ، وإدخال التكنولوجيا والأساليب الحديثة في التعليم ، وتحقيق الانسيابية بين أنواع التعليم المختلفة ، وعودة الأنشطة التربوية ومنها جمعيات المظاهرة وجمعيات الترميم والتجميل ، والنشاط الصفي، وعودة التغذية المدرسية ، وتنمية السلوكيات الحضارية والرعاية الاجتماعية - ورعاية المواهب ، ودور التعليم الخاص في المنظومة التعليمية . وتطوير التعليم الفني (مشروع مبارك كول) والاهتمام بالتربية الخاصة للمعاقين ، والتأمين الصحي للطلاب .
- ٩ - كما ركزت هذه الاستراتيجية على مشكلة محو الأمية وأوضحت أن نسبة الاستيعاب الحقيقية لا تتعدى ٧٠-٨٠٪ ، وعلى ضرورة العمل على منع التسرب ، والاستفادة من خريجي الجامعات في الحملة القومية لمحو الأمية .
- ويلاحظ على هذه الاستراتيجية أنه ينقصها البرنامج الزمني المحدد لتحقيق هذه الأهداف - ومصادر التمويل وأساليب اسهامات الجهود الذاتية في المشاركة في تمويل التعليم ، وأنه طالما أن التعليم أصبح من وجهة النظر السياسية أنه قضية أمن قومي فلا بد من ترجمة ذلك بحيث يوضع التعليم ضمن أولويات الأمن القومي .

#### نتائج الدراسة :

- نتج عن قلة التراكم في جهود تطوير التعليم في الاستراتيجيات السابقة والتي كانت من بين أسباب تخلفه :
- ١ - افتقار بعض التشريعات التعليمية الى عنصر التكامل أو التراكم حيث نجد كمثال أن القانون ١٢٩ لسنة ١٩٨١ قد نص على مد عدد سنوات الالزام الى تسع سنوات ، ثم جاء القانون ٢٣٢ لسنة ١٩٨٨ ينص على تخفيض عدد سنوات الالزام من تسع سنوات الى ثمان - مما أدى الى نوع من البلبلة والتضارب في السياسات التعليمية خاصة في مرحلة التعليم الاساسي والتي أثرت فيما بعد على مرحلة التعليم الثانوي .

- ٢ — القصور في توفير الموارد المالية والامكانات البشرية اللازمة للوفاء بالتطوير الحقيقي — حيث أن التمويل من المحددات الرئيسية التي تقرر اتجاهات السياسة التعليمية • وقد ظهر عدم التراكم في جهود تطوير التعليم في استمرار نقص المبانى المدرسية وسوء حالة الكثير من القائم منها وعدم وفائها بمتطلبات العملية التعليمية ، وعدم كفاية التجهيزات والوسائل التعليمية — وغيرها — مما كان يحول دون صياغة سياسة تربوية ثابتة يمكن أن يستكملها الوزراء التاليين ، ولم تستطع أى من السياسات السابقة سد الفجوة بين مطالب التعليم بمعدلاته الحالية وبين المصادر المتاحة له •
- ٣ — اهدار التجارب الناجحة التي تمت أثناء تطبيق الاستراتيجيات السابقة للتعليم خاصة المناهج وطرق التدريس والتقويم وغير ذلك •
- ٤ — لم تستطع أى من السياسات التعليمية السابقة ربط استراتيجية التعليم بخطة زمنية محددة بامكانات مادية حقيقية ودور الجهات المنفذة — وربط كل ذلك بالخبرات والجهود السابقة في تطوير التعليم •
- ٥ — لم تستطع أى من السياسات التعليمية السابقة سد الفجوة الكبيرة بين الطلب الشعبى المتزايد على التعليم ، وقدرة الأجهزة التعليمية على الاستجابة لهذا الطلب العادل كما نرى الدستور على ذلك •
- ٦ — عدم استقرار السياسة التعليمية ، والتسرع في تطبيق بعض القرارات دون الالتزام بتجربتها وتقييمها قبل تعميمها •
- ٧ — لم تستطع السياسات التعليمية المتتالية الاستفادة من وضع تصور موحد لاهداف التعليم ، أو الاتفاق على أولويات تحقيق هذه الاهداف — بل والأخطر من ذلك كل سياسة تعليمية لم تستطع تحقيق الاهداف التى وضعتها لنفسها ، ولم تحاول السياسة التالية استكمالها والبناء عليها ، بل قد نجد وكأنها تبدأ من الصفر •
- ٨ — قصور السياسة التعليمية عن تحقيق ماتنى عليه تشريعات التعليم من حيث بعض القضايا الجوهرية مثل تحقيق الاستيعاب الكامل لكافة الملزمين ، وتحقيق جودة التعليم ، ومد الالتزام الى سنوات أخسرى وتحقيق تكافؤ الفرص التعليمية •
- ٩ — ضعف المشاركة الشعبية والمحليات وذوى الخبرة وأصحاب رأى فى وضع السياسة التعليمية وقد نتج عن ذلك عدم وجود مناخ مناسب يعمل على صياغة سياسة تربوية سليمة •

- ١٠ — عدم الربط بين سياسة التعليم والسياسة العامة للدولة — حيث كانت معظم قوانين التعليم ترتبط بشخص الوزير ، ونتج عن ذلك سرعة اجراء بعض التعديلات أو الالغاء •
- ١١ — اهتمت السياسات بجانب الكم دون الكيف في التعليم مما أثر على جودة وكفاءة المخرج التعليمي •
- ١٢ — لم تستطع السياسات التعليمية المتتالية توفير متطلبات الزيادة السكانية من انشاء مباني مدرسية جديدة ، وفصول ومعلمين وتجهيزات ووسائل ومعدات وغير ذلك — حتى تراكمت المشكلات ولم تستطع سياسة أي وزير تعليم في هذه الفترة أن تحل هذه المشكلات •
- ١٣ — عدم وضوح الاهداف التي ينبغي أن يسعى التعليم الى تحقيقها — سواء لدى المخططين وواضعي السياسة أو المنفذين — أو لدى أجهزة الاشراف والتوجيه والتقويم •
- ١٤ — كان لدى المسؤولين عن وضع السياسة التعليمية الجرأة على تعميم البرامج الاصلاحية والتي قد تقوم على آراء شخصية وأحكام ذاتية ، قبل التجريب •
- ١٥ — عدم استقرار السياسة ، وعدم اتباع سياسة النفس الطويل كضرورة في مجال اصلاح التعليم •
- ١٦ — التركيز في كل اصلاح للتعليم — في كل سياسة — على الأعراف دون الوصول الى الأسباب الأصلية لمشكلات المجتمع التي تنعكس على التعليم — وفي ذلك ضيعة للجهد والوقت والمال •
- ١٧ — في كثير من السياسات التعليمية كانت تستخدم المعايير الكمية في تشخيص مواطن الضعف والقصور في المنظومة التعليمية ، وكذلك سبل العلاج ، ولا تهتم بالكيف الذي يجب أن تكون له الأسبقية الأولى •
- ١٨ — كثيرا ما تأخذ السياسات التعليمية في التصدي لمواضع الضعف والقصور ، ومحاولة التطوير تجاوبا مع الضغوط الشعبية ومراعاة لعواطف الجماهير فقط •
- ١٩ — كثيرا ما تأخذ السياسات التعليمية أسلوبا لتطوير التعليم بطريقة التجزئة حيث تركز على عناصر وتهمل أخرى ، مع أن التعليم منظومة متكاملة •
- ٢٠ — تفتقر الجهود الاصلاحية في مجال التعليم الى ممارسة التجديد والابتكار بالنسبة لأساليب التغلب على المشكلات حيث أن مشكلات التعليم اليوم من التعقيد أكثر مما كانت عليه في الماضي •
- ٢١ — كانت استراتيجيات التعليم المتتالية من النوع قصير المدى ، حيث كان بعضها يضم خطط تعليمية كل خمس سنوات ، في حين أن تعميم التعليم الابتدائي مثلا يتطلب خططا بعيدة المدى •

٢٢ - كانت خطط التعليم الإلزامى غير مترابطة أو متكاملة أو متناسقة مع التخطيط الشامل للدولة - كما أنها تفتقد الربط بينها وبين الخطط الاجتماعية والاقتصادية •

٢٣ - لم تتجأ أى من سياسات التعليم السابقة فى الربط بين التوسع فى حجم التعليم الابتدائى والنمو الكيفى لـــــــه •

٢٤ - كانت العلاقة بين الخطاب السياسى وترجمته الى واقع هى فى أغلب الأحيان علاقة شكلية ، حيث أن كثيرا من استراتيجيات تطوير التعليم ، وتوصيات المؤتمرات واللجان هى توصيات معادة ومكررة - ولكنها لا توضع الأسباب والعوامل التى أدت الى تراكم استمرار الخلل فى التعليم - والى تكرار نفس الصياغات دون تحقيق بعض النتائج •

٢٥ - أن استمرار عمليات التطوير فى السياسات السابقة - المفروض أنها تؤدى الى عملية تغيير - ولكن هذه الكلمة لم ترد فى الاستراتيجيات المتتالية - ثم ماذا عن نتائج هذا التطوير •

٢٦ - لم تتعرف استراتيجيات التعليم فى تلك الفترة لتوجهات التعليم المستقبلية - ولم تحدد أى منها مسارات التحرك نحوها بشكل واضح ومحدد طبقا لخطة زمنية يمكن الالتزام بتنفيذها •

(٢) حامد عمار ، فى تطوير القيم التربوية . رأى آخر ، دار سعاد الصباح ، الكويت ، ١٩٩٢ ، ص ١٠٣-١٠٤

(٣) عبدالفتاح حجاج : السياسة التعليمية — طبيعتها ومبرراتها وخصائصها — مجلة دراسات فى الادارة التربوية المجلد السادس — مركز البحوث التربوية — الدوحة ، ١٩٨٤ ، ص ٢٤٨ .

(٤) شبل بدران : الثورة والتعليم . دراسة فى العلاقة بين السياسة التعليمية والتنمية — دار المعارف القاهرة ١٩٨٥ ، ص ١٢٦ .

(٥) أمانى قنديل : تحليل السياسات العامة كأحد مداخل دراسة النظم السياسية — ندوة الاتجاهات الحديثة فى علم السياسة . مركز البحوث والدراسات السياسية — جامعة القاهرة — ديسمبر ١٩٨٦ ، ص ١٠٨ .

(٦) سيف الاسلام على مطر : العلاقة بين البحث التربوى وصنع السياسة التعليمية — دراسة تحليلية لبعض عوامل الانفصال والاتصال — دراسة تربوية ج٢ — مارس ١٩٨٦ ، ص ١٩٠ .

(٧) محمد الهادى عفيفى : فى أصول التربية — الأصول الفلسفية للتربية ، الانجلو المصرية — القاهرة ١٩٧٨ ، ص ٥

(٨) ابراهيم عصمت مطاوع وأمينه حسن : الأصول الادارية للتربية — دار المعارف — القاهرة ، ط ٣ ، ١٩٨٠ ، ص ١٤١ .

(٩) ج.م.ع — مجلس الشورى : بيان وزير التعليم أمام المجلس — مضبطة الجلسة الحادية عشرة بتاريخ ١٢/١٢/١٩٨٠ ، ص ١٠ .

(١٠) أبو بكر عبيد زيدان : اتجاهات السياسة التعليمية فى مصر فى ضوء المتغيرات المجتمعية خلال الفترة — رسالة دكتوراه غير منشورة . كلية التربية جامعة الأزهر ، ١٩٩١ ، ص ١٩٩٠/١٩٧٠ .

(١١) وزارة التربية والتعليم : مبارك والتعليم — نظرة الى المستقبل ص ١٥-١٩ .

(١٢) أحمد زكى بدوى : معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية — مكتبة لبنان — بيروت ١٩٨٦ ، ص ٣١٨ .

- (١٣) حسين بشير وآخرون : سياسات التعليم في مصر منذ مطلع السبعينات - ندوة تقويم السياسات في مصر، أبريل ١٩٨٨ - المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية القاهرة ٢٠ ص ٢٠ .
- (١٤) أماني قنديل : معايير التقييم في علم السياسة - ندوة معايير تقييم السياسات العامة ديسمبر ١٩٨٨ ، مركز البحوث والدراسات السياسية - جامعة القاهرة ص ٢٤ .
- (١٥) مبارك والتعليم - نظرة إلى المستقبل ص ١٨ .
- (١٦) المجالس القومية المتخصصة - تقرير المجلس القومي للتعليم - الدورة ١٩٩٣، ٢٠ ص ١٥ .
- (١٧) محمد جواد رضا : سياسات التعليم في الخليج العربي - منتدى الفكر العربي عمان - ١٩٨٦ ص ٧٩ .
- (١٨) وزارة التربية والتعليم : المذكرة الإيضاحية لقانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ ص ٢٦، ٢٧ .
- (١٩) محمد إبراهيم كاظم : تجارب عالمية في تطوير التعليم - مكتب الاحماء - اليونسكو - باريس ١٩٨٦ ص ١٧ .
- (٢٠) وزارة التربية والتعليم : المكتب الفني للوزير - السياسة التعليمية في مصر - يوليو ١٩٨٥ ص ٩-١١ .
- (٢١) أحمد فتحى سرور : استراتيجية تطوير التعليم في مصر - ١٩٨٧ ص ٢١-٢٣ .
- (٢٢) أحمد فتحى سرور : استراتيجية تطوير التعليم في مصر - ط ٢ مطابع الاهرام التجارية - ١٩٨٩ .

## الدراسة الثالثة

أساليب التعليم والتعلم كمدخل لتطوير  
التعليم في الحلقة الأولى من التعليم الأساسي

إعداد

دكتور / سليمان محمد سليمان

## " اساليب التعليم والتعلم كمدخل لتطوير التعليم فى الحلقة الاولى من التعليم الاساسى "

يعرض الباحث فى هذه الورقة مشكلة اساليب التعليم والتعلم وأهمية حلها كأحد تطوير التعليم الابتدائى  
ثم يرصد الاسئلة التى يجب عنها وحدود الدراسة ومصطلحاتها والدراسات السابقة ومنهج الدراسة.  
وخططة السير فيها \*

### المشكلة وأهميتها :

تتعدد أساليب التعليم فى فعاليتها من حيث تفاعل المعلم ، والمتعلم ، بالتالى تتعدد أنماط التعلم التى تتطور  
فيما يكتسبه المتعلم من معارف وقيم ومهارات نفس حركية وكلما زاد وضوح ( Elucidation ) هذه  
الاساليب التعليمية ، كلما كانت أنماط التعلم أكثر فائدة وجدوى لنمو المتعلم الشخصى وتكيفه مع مجتمعه  
وهذا هو الهدف الاسمى للتعليم الابتدائى \*

ونظرا لاستخدام اساليب تعليمية تقليدية مباشرة بالحلقة الابتدائية تؤكد على الحفظ والاستظهار ولا تنمى الابتكار  
والابداع فيهتم البحث الحالى بعرض العديد من الدراسات والبحوث التى توصلت الى افضل الاساليب التعليمية  
والتي يجب ان يستخدمها المعلم فى الفصل المدرسى \*  
الواقع الحالى لاستخدام اسلوب التعلم الذاتى لدى تلاميذ الحلقة الاولى من التعليم الاساسى يشير الى  
ان معظم التلاميذ ليس لديهم اتجاه نحو التعلم الذاتى \*

فى حين اشارت الدراسات والبحوث اهمية هذا النوع من التعلم فى القدرة على حل المشكلات والقدرة على  
الاحساس بالاشياء الهامة فى التعلم وحب الاستطلاع واكتساب خبرات ومعلومات جديدة وانجاز اعمال كبيرة \*  
لذا فكان من المهم عرض لمحور اساسى فى هذه الدراسة عن التعلم الذاتى وسمات التعليم الذاتى ولاهيمية  
هذه الاساليب فى مجال التعليم والتعلم فقد نبعت مشكلة الدراسة الحالية التى تمثلت فى الاسئلة التالية :  
يجب الباحث عن سؤال محورى هو : ما أساليب التعليم والتعلم فى الحلقة الاولى من التعليم الاساسى  
حتى يمكن تطويره ؟

ويحلل هذا السؤال المحورى الى الاسئلة التالية :

- ( ١ ) ما أساليب التعليم التى يجب ان يتبعها معلم الحلقة الاولى من التعليم الاساسى؟
- ( ٢ ) ما أساليب التعليم التقليدية التى يتبعها معلم الحلقة الاولى من التعليم الاساسى؟
- ( ٣ ) ما أنماط التعليم التى يكتسبها تلميذ الحلقة الاولى من التعليم الاساسى ؟
- ( ٤ ) كيفية تحسين انماط التعلم من مدخل اساليب التعليم ؟



حدود الدراسة ومصطلحاتها : تقتصر هذه الدراسة على التعليم في الحلقة الأولى من التعليم الاساسى وتستخدم فيها المصطلحات الآتية :

#### اساليب التعليم :

يقصد بأساليب التعليم Learning styles الطرق الشخصية التى يستخدمها الافراد فى التعامل مع المعلومات اثناء عملية التعلم . ومن اهم هذه الطرق الشخصية مايسمى بالبعس الايقاع المعرفى ويميز بين نوعية اساسين من هذه الايقاعات هى الاندفاع والتروى ، فالطفل الذى لديه ايقاع الاندفاع السريع يحل المشكلات دون ادنى تأخير ما ، اما الطفل ذو ايقاع التروى البطىء فانه يتأمل الحلول البديلة للمشكلة وبالتالي يؤجل استجاباته (٥٣٦-٦) .

وتعد اساليب التعليم احد المكونات الرئيسية فى عملية اصلاح تطوير التعليم ذلك لانها تضمن لنسب استيعاب التلاميذ وفهمهم للمواد الدراسية المختلفة .

وأساليب التعليم تقدم لنا حكما صادقا عن مدى نجاح عملية اصلاح والتطوير بمعنى الحكم على كفاءة المعلم ومدى مسابرتة للتقدم العلمى .  
ومن هنا نستطيع ادراك اهمية التعرف على الاتجاهات الحديثة فى اساليب التعلم والتى سنعرضها بالتفصيل فى هذا البحث .

#### التعليم والتعلم والتدريس :

يثار سؤال حول التمييز بين مفهوى التعلم Learning والتعليم Instruction لقد عرفنا التعلم بأنه تغيير شبة دائم فى الاداء يحدث نتيجة لظروف الخبرة أو الممارسة أو التدريب فاذا أضفنا الى عملية التعلم عنصرين هامين هما :

( ١ ) تحديد السلوك الذى يجب تعلمه وتوصيف الظروف أو الشروط التى يتم فيها هذا التعلم والتى تلائم السلوك موضوع التعلم .

( ٢ ) التحكم فى الظروف التى تؤثر فى سلوك التعلم بحيث يصبح هذا السلوك تحت سيطرتها من اجل تحسينه كما وكيفا (٦ : ١٠٣) وبالطبع يجب الا نخلط بين المفاهيم والتعلم والتعليم والتدريس فعمل النفس التربوى يهتم بالمبادئ العامة التى تؤدى الى تسهيل لتعلم والتعليم للمدرسين اما الجانب التطبيقى التكنولوجى للتربية المشتق من هذه المبادئ فيمثل فن التدريس وهو المناهج وطرق التدريس .

والتمييز بين مفهوى التعلم والتعليم ليس جادا بحيث يمثل كل منها فئة مستقلة وانما بينها درجات من التداخل والاشتراك فالتعليم ليس الا تحديدا للتعلم وتحكما فى شروطه (٦ : ١٠٤) وتعد نظرية التعلم - التعليم شرطا ضروريا لتحسين عملية التدريس (٦ : ١٠٥) .

هناك معايير واسى تساعد فى اختيار وانتقاء اساليب التعليم المختلفة الملائمة للمواقف التعليمية نذكر منها مايلى:

- (١) نوعية المحتوى الدراسى المقدمة للتلاميذ .
- (٢) الصف والرحلة التعليمية التى يقدم فيها المحتوى الدراسى .
- (٣) كفاءة المعلم وخبرته فى استخدام اساليب التعلم .
- (٤) الامكانيات المادية والوسائل التعليمية المتاحة فى استخدام اساليب التعليم .
- (٥) مدى الاستفادة من المجتمع المحلى فى استخدام اساليب التعليم .

#### — التعلم الذاتى :

يعرف على انه القدرة على حل لمشكلات والقدرة على الاحساس بالاشياء الهامة والمناسبة فى التعلم والالمام بمصادر المعرفة والقدرة على استخدامها والمهارة فى اتباع التعليمات والقواعد بمرونة وحس الاستطلاع والانفتاح للخبرات والمعلومات الجديدة والمبادء فى حل المشكلات وانجاز الاعمال ، وبذل الجهد والمثابرة لتعلم الاشياء الجديدة والمعقدة والثقة بالنفس وفهم الذات والدافعية الذاتية والعمل لاشباع الذات (٥:٤) .

#### الدراسات السابقة :

يدمج الباحث مضمون الدراسات السابقة فى بيئة معالجة الموضوعات حتى تكون فعاليتها مباشرة

فى هذه الدراسة —

#### منهج الدراسة وخطة السير فيها .

يتبع الباحث منهجا يراوح بين التحليل العلمى ثم اعادة التركيب ، ويسير وفق الخطة التالية: —

- (١) جمع مادة علمية حول الموضوع .
- (٢) تحليل المادة العلمية وتصنيفها الى محاور تتماشى مع متطلبات الاسئلة الاربعة التى عرضت من قبل .
- (٣) اعادة تركيب المادة العلمية لتكون هذه الدراسة فى شكلها الاخير .

أولا : اساليب التعليم التى يجب ان يستخدمها معلم الحلقة الابتدائية :

#### (١) دراسات حول اساليب التعليم المباشرة وغير المباشرة :

يعرف فلاندرز Flanders (١٩٦٧-٢٠١٧) اسلوب التعليم المباشر بلثانه ذلك النوع من اساليب التعليم الذى يتكون من آراء وافكار المعلم الذاتية (الخامة) ، موجها بذلك عمل التلميذ وناقدا لسلوكه ، مع تبرير لاستخدامه السلطة داخل الفصل .

ويعرف كذلك أسلوب التعليم غير المباشر بأنه الأسلوب الذى يتمثل فى امتصاص آراء وأفكار التلاميذ مع تشجيع واضح لاشراكهم فى العملية التعليمية وكذلك فى قبول مشاعرهم .

وتشير بعض الدراسات الى أن المعلمين يميلون الى استخدام الأسلوب المباشر أكثر من الأسلوب غير المباشر داخل الصف مثل دراسات فلاندرز Flanders ١٩٧٠ ، فرست frust ١٩٦٧ ، بيركس ١٩٦٤ ( ٢٤٩ - ٢٦٠ ) ، تيشر Tisher ١٩٧٠ ( ٣٦٩ - ٣٨٧ ) .

ولقد حاول فلاندرز أن ينظم الوقت الذى يجب أن يخصص لكل من الأسلوب المباشر وغير المباشر ، حيث يصف كل من دنكن Dunkin ، بيدل Biddle ١٩٧٤ ( افتراض فلاندرز لقانون الثلثين على النحو التالى : ثلثى الوقت فى الصف يخصص للحديث وثلثى هذا الحديث يشغله المعلم ، وثلثى حديث المعلم يتكون من تأثير مباشر .

ولقد وجد سامف Samph ١٩٧٤ ( ٢٦٨ - ٢٧٠ ) ان النمو اللغوى والتحصيل العام يكون عاليا لدى تلاميذ الصف السادس الذين يقعون تحت تأثير الأسلوب المباشر مقارنة بزملائهم الذين يقعون تحت تأثير الأسلوب المباشر فى التعليم . ولقد توصلت الى نفس النتيجة السابقة من حيث تفوق أثر الأسلوب غير المباشر على الأسلوب المباشر فى التدريس فى تنمية التحصيل لدى التلاميذ دراسة ولفسن Wolfson ١٩٧٣ ( ٢٨٥ - ٢٩٠ ) ودراسة كامبل Campbell ١٩٧١ ( ٣١٢ - ٣٢٣ ) حيث خلصتا الى أن طلاب المرحلة الثانوية يتذكرون المعلومات الكيميائية التى تدرس لهم جيدا باستخدام الأسلوب غير المباشر للمعلم . ودراسات فلاندرز ١٩٧٠ ، بيني Penny ١٩٦٩ ( ٥٨ ) التى توصلت الى نتائج مشابهة فى كل من الرياضيات ، العلوم الاجتماعية وآداب اللغة .

ولقد أوضح عدد من الدراسات أنه لا توجد علاقة بين أسلوب التعليم غير المباشر والتحصيل خاصة مع التلاميذ صغار السن مثل دراسات الن Allen ١٩٧٠ ( ٣٣٣ - ٣٣٩ ) ، سوار Soar ١٩٦٨ ( ٢٧٥ - ٢٨٠ ) سوار ١٩٧٦ ( ٢٦١ - ٢٦٧ ) ، كذلك مع تلاميذ فى المرحلة الثانوية فى مادة البيولوجى مثل دراسة كوك Cook ١٩٦٧ ( ٢٢ ) .

ولقد خلصت دراسة بويل Powell ١٩٦٨ ( ٦١ ) الى أن الأسلوب غير المباشر ليس هو الافضل فى كل الحالات حيث توصلت الى ان هناك تحصيل افضل لتلاميذ الصفوف الثلاثة الاولى عن طريق استخدام أسلوب التدريس غير المباشر حيث سجل التلاميذ درجات عالية فى اختبارات التحصيل فى كل من القراءة والحساب . وذلك اذا ما قورنوا بزملائهم الذين يتعلمون باستخدام الأسلوب المباشر فى التدريس . ولكن فى نهاية الصف الرابع لم يكن هناك فروقا ذات دلالة فى التحصيل لدى المجموعتين نتيجة لاستمرار استخدام الأسلوب المباشر وغير المباشر .

ولقد اوضح سوار Soar ١٩٧٣ ( ٥٠٨ — ٥٢٦ ) فى دراسته حول سلوك المعلم وتأثيره على تقدم التحصيل لدى التلاميذ ، أن اسلوب التعليم الواحد ليس كافيا وليس ملائما لكل مهام التعلم ، وأن المستوى الأمثل لكل اسلوب يختلف باختلاف طبيعة مهمة التعلم

## ( ٢ ) دراسات حول اساليب التعليم التقليدية وغير التقليدية :

من الدراسات الحديثة فى هذا المجال دراسة بينيت Bennett ١٩٧٢ على ابعاد التعليم التقليدى وغير التقليدى باستخدام المصطلحين تقليدى Traditional وتقدمى Progressive . ولقد حلل بينية هذه الابعاد الى مكوناتها الفرعية التى كونت بدورها عناصر استغناء ، تم عرضه على عينة ممثلة من المعلمين . وتحليل النتائج من اساليب التعليم لاثني عشرة المقدمة لهم ، وصف بينية تصوره عن الاسلوب التقليدى وغير التقليدى على النحو التالى :-

الاسلوب غير التقليدى : يفضل المدرسون تحت هذا الاسلوب تكامل محتوى المادة السماح للتعلم باختيار عمل ما ، سواء كان هذا العمل على النحو الفردى او الجماعى . فغالبية المدرسين يسمحون بالحركة والحديث ، ولا يهتمون باساليب التقويم مثل الاختبارات والملاحظة والواجبات المنزلية . وهناك تفضيل للدافعية الداخلية Intrinsic Motivation بينية Bennett ١٩٧٦ ( ١٣ : ٤٥ ) .

بينما يعرف بينية ( ١٣ : ٤٧ ) الاسلوب التقليدى فى التعليم فى أن المدرسين تحت هذا الاسلوب لا يفضلون المدخل التكاملى فى معالجة محتوى المادة ، فالموضوعات تدرس بطريقة منفصلة سواء فى الدراسة الفردية او الجماعية للصف . ويرفض المدرسون فيه حركة التلاميذ وحديثهم ، وهم أكثر من المتوسط فى اشباع اجراءات التقويم . وهناك اهتمام واضح بالدافعية الخارجية

وباختيار عينة من مدرسى المرحلة الابتدائية للصفين الثالث والرابع والذين تم تدريبهم على اتباع اسلوب من اساليب التعليم الاثنى عشرة والداخلية تحت هذا البند ، استطاع بينية ان يستنتج نمو تحصيل التلاميذ لمدة عام دراسى كامل

حيث اوضحت تلك الدراسة ( ١٣ : ١٠١ ) أن : ( ١ ) التلاميذ الذين تعلموا باسلوب التدريس التقليدى اظهروا تفوقا ذا دلالة واهمية اذا ما قورنوا بأولئك الذين تعلموا باساليب التعليم المتداخلة وغير التقليدية . ( ٢ ) لقد حدث هذا التفوق فى كل مستوى من مستويات التحصيل المختلفة لدى كل من الاولاد والبنات ، باستثناء الاولاد الاقل مقدرة الذين اعطوا تقدما قليلا لدرجة غير متوقعة .

وعلى اعتبار ان الدافعية الداخلية Intrinsic Motivation أحد مظاهر الاسلوب غير التقليدي في التدريس فلقد اهتم كل من بترل Butler ، نيسان Nisan ١٩٨٦ ( ٢١٠ - ٢١٦ ) بدراسة اثر عدم تقديم تغذية راجعة اضافة الى تقديم معلومات في المحتوى المقدم على كل من الدافعية الداخلية والتحصيل لدى التلاميذ حيث اتضح ان زيادة الدافعية الداخلية تؤدي الى زيادة التحصيل الدراسي لدى التلاميذ وذلك من خلال عدم تقويم تغذية ولكن مع تقديم بعض التعليقات في المحتوى المقدم اثناء التعليم .

### ( ٣ ) دراسات حول تأثير المدح :

لقد تبينت نتائج تأثيرات اسلوب التعليم المرتبط بالمدح على تحصيل التلاميذ . فلقد توصل عدد من الباحثين الى أن المدح اللفظي لا يرتبط بتقدم تحصيل التلاميذ ، وكأمثلة على ذلك دراسات كل من هاريس Harris ١٩٦٦ ( ٣٨ ) التي اجريت على تلاميذ الصف الاول ، هاريس Harris ١٩٦٨ التي اجريت على تلاميذ الصف الثاني بالمدرسة الابتدائية كذلك بالنسبة للصفوف الاعلى من المدرسة الابتدائية كما في دراسة والي Wallen ١٩٦٦ ( ٧٩ ) ، وعلى تلاميذ المدرسة المتوسطة كما في دراسة فلاندرز ١٩٧٠ ( ٣١ ) ولقد توصل كذلك كرافورد Crawford ١٩٧٧ ( ٧٦١ - ٧٧٢ ) الى أن الاسهاب في مدح التلميذ لا يرتبط بتحصيله في المادة المقدمة .

وهناك بعض الدراسات قد ابدت وجهة النظر القائلة ان المدح المعتدل يرتبط بالتحصيل لدى التلاميذ ، حيث وجد كل من رايت Wright ، ونال Nuthall ١٩٧٠ ( ٤٤٧ - ٤٩١ ) ان كلمات مثل صح ، ممتاز ، شكرا لك ، ترتبط بتحصيل التلاميذ في العلوم في المدرسة الابتدائية .

ومن خلال مشاهدته ١٥٠ صفا من بين صفوف ٦٧ مدرسة مختلفة استنتج جودلا Goodla ١٩٧٤ ( ٣٥ ) ان المدح والمكافآت اللفظية " التعزيز الموجب " غالبا ما يقدم في تلك الفصول بدون اهتمام أو تركيز ، وليس هناك تصميم واضح لمحاولة رفع تحصيل التلاميذ من خلال المدح المعتدل ، ولكنه استنتج في حالة المدرسين الذين يتبعون المدح المعتدل انه يرتبط ارتباطا دالا موجبا بالتحصيل لدى التلاميذ .

ويستخلص سيلفرنيل Silvernail ١٩٧٩ ( ١٩ - ٢٠ ) أن المدح البسيط يرتبط بالتحصيل لدى التلاميذ خاصة اذا كان هذا المدح برابط بمحتوى الدرس المقدم للتلميذ . وهناك بعض النتائج التي تدل على انه لا تأثير للمدح على تحصيل التلاميذ . وأن هناك تأثير دال للمدح على تحصيل التلاميذ في المراتب الدنيا من التحصيل والمستوى الاقتصادي والاجتماعي . بينما هناك تأثير دالا للنقد المعتدل على تحصيل التلاميذ في المراتب العليا من التحصيل والمستوى الاقتصادي والاجتماعي .

ولقد توصلت دراسة هورن . Horn ميدوى Medway ١٩٨٤ ( ١٢٣ - ١٣٦ ) الى ان المدح له تأثيرات تباعدية Divergent Effects على الاداء التحصيلى لدى كل من الاولاد والبنات . حيث تبين ذلك من مقارنة مجموعتين الاولى تلقت مدحا اثناء التعليم والثانية لم تتلق أى نوع من انواع المدح .

#### (٤) دراسات حول تأثير النقد :

لقد اوضحت الدراسات ان هناك تأثيرا لنقد المعلم على تحصيل تلاميذه . فلقد تبين أن الافراط فى النقد من قبل المعلم يوعى الى انخفاض فى التحصيل لدى الطلاب كما فى دراسة جود ، وآخرون Good&et al ١٩٧٣ ( ٧٤ - ٨٧ ) ، بيركنز Perkins ١٩٦٥ ( ١ - ١٢ ) . وكما يقرر سيلفرنيال Silvernail ١٩٧٩ ( ٢٠ ) فانه لا توجد دراسة واحدة تشير الى أن الافراد فى النقد يسرع فى نمو التعليم . ويومد ذلك ما أشارت اليه دراسة روسنشين Rosnhine ١٩٧١ ( ٥١ - ٩٨ ) من أن المعلمين الذين يستخدمون اسلوبا تعليميا قائما على قدر كبير من النقد وذلك فى جميع المواد الدراسية .

#### (٥) دراسات حول تأثير التغذية الراجعة :

هناك دراسات عديدة حول تأثير التغذية الراجعة على التحصيل الدراسى لدى التلميذ ، وتؤكد هذه الدراسات من مجملها ان لها تأثير دال موجب على تحصيل التلميذ . وسوف نشر فيما يلى الى عينة بسيطة من هذه الدراسات فلقد توصل ستراويتز Strawitz ١٩٨٤ ( ٨٣٣ - ٨٤١ ) الى أن التلاميذ الذين تعلموا بأسلوب التعليم يعتمد على التغذية الراجعة يكون لديهم قدر دال من التذكر اذا ما قورنوا بزملائهم الذين يدرسون بأسلوب لايعتمد على التغذية الرجعية للمعلومات المقدمة . ويؤكد ذلك ما جاء فى دراسة الاور Elawar ، كورنو Corno ١٩٨٥ ( ١٦٢ - ١٧٣ ) والتي اجريت على عينة بلغت ٥٠٤ تلميذا وتلميذة من الصف السادس من أن هناك تأثير دال لاسلوب التعليم الذى يعتمد على تقديم تغذية راجعة على تحصيل التلاميذ فى مادة الرياضيات ، كما أن هناك تأثير دال للتغذية الراجعة على اختزال الفروق القائمة بين البنين والبنات فى الرياضيات .

#### (٦) دراسات حول استعمال افكار التلميذ :

قسم فلاندرز Flanders ١٩٧٠ ( ٣١ ) اسلوب التعليم القائم على استعمال افكار التلميذ الى خمسة مستويات فرعية نوجزها فيما يلى :

- (١) التنويه بتكرار مجموعة من الاسماء ، أو العلاقات المنطقية لاستخراج الفكرة كما يعبر عنها التلميذ .
- (٢) اعادة او تعديل صياغة الجمل من قبل المعلم والتي تساعد التلميذ على وضع الفكرة التي يفهمها .
- (٣) استخدام فكرة ما من قبل المعلم للوصول الى الخطوة التالية في التحليل المنطقي للمعلومات المعطاه .
- (٤) ايجاد العلاقة بين فكرة المعلم وفكرة التلميذ عن طريق مقارنة فكرة كل منهم .
- (٥) تلخيص الافكار التي سرت بواسطة التلميذ أو مجموعة من التلاميذ .

ولقد اشار فلاندرز الى أن استعمال افكار التلميذ ينمى لديه اتجاه موجب نحو المعلم وذلك في الصفوف الدراسية

الرابع حتى الثامن .

وقد توصل كل من فورتن Fortune ١٩٧٦ (٣٢) مورسن Morrison ١٩٦٦ (٥٢) بيركنز perkins ١٩٦٥ ( ١ - ١٢ ) الى أن هناك ارتباطات موجبة بين استخدام المعلم لافكار التلميذ وتحصيله في كل من الحساب واللغة والمواد الاجتماعية لدى تلاميذ الصفوف الرابع والخامس والسادس . وتشير النتائج السابقة الى أن استخدام افكار التلميذ قد تساعد بشكل فعال في تنمية تحصيل التلاميذ .

#### (٧) دراسات حول استخدام وتكرار الاسئلة :

ان نتائج البحوث والدراسات السابقة حول هذا المحور تشير الى أن هناك نتائج متداخلة حول نمط الاسئلة الأكثر فاعلية في تعليم التلاميذ . وربما يكمن جزء من هذا التداخل في التعريفات المختلفة المستخدمة في كـ ل دراسة . فبعض الدراسات اهتمت بمقارنة الاسئلة التقاربية والتباعدية مثل دراسة كونرز Conners ١٩٦٦ ( ٢١ ) بينما اهتمت دراسة هاريس Harris ١٩٦٦ ( ٣٨ ) ، ١٩٦٨ ( ٣٩ ) بدراسة الاسئلة ذات الشكل والاسئلة ذات المعنى . في الوقت الذي اشارت فيه دراسة سباولدينج Spaulding ١٩٦٥ ( ٧٤ ) الى بحث اسئلة الحقائق في مقابل اسئلة العمليات ، الاسئلة المفتوحة في مقابل الاسئلة المغلقة أو المنتهية . وباستخدام مثل هذه التعريفات المتباينة للسؤال فان مقارنة نتائج البحوث يكون امر غاية في الصعوبة وعلى ذلك فان هناك اعتراف بالتداخل في النتائج نتيجة للتداخل في استخدام نوع الاسئلة .

ورغم ذلك فهناك بعض الدراسات التي حاولت ان توضح العلاقة بين اسلوب التعليم القائم على نوع معين من الاسئلة وتحصيل التلميذ . حيث نجد ان نتائج بعض الدراسات قد ابدت وجهة النظر القائلة ان تكرار اعطاء الاسئلة للتلاميذ يرتبط بالتحصيل لديهم كما في دراسة والين Wallen ١٩٦٦ ( ٧٩ ) التي توصلت الى نفس النتيجة على تلاميذ الصفوف المبكرة من الاول حتى الثالث . وعلى تلاميذ الصف السابع والثامن كما في دراسة فلاندرز Flanders ١٩٦٧ ( ٢١٧ - ٢٤٢ ) .

وتتفق هذه النتيجة مع ما جاء في دراسة رايت Wright ونوثال Nuthall ١٩٧٠ ( ٤٧٧ - ٤٩١ ) من أن تكرار الاجابة الصحيحة يرتبط ارتباطا موجبا بتحصيل التلميذ .

ولقد اهتمت بعض الدراسات بمحاولة ايجاد العلاقة بين نمط تقديم الاسئلة والتحصيل الدراسي لدى التلميذ مثل دراسة هيوز Hughes ١٩٧٣ ( ٢١ - ٣٧ ) التي اجريت على ثلاث مجموعات من التلاميذ ، في المجموعة الاولى يتم تقديم اسئلة عشوائية من قبل المعلم ، وفي المجموعة الثانية يقدم المعلم الاسئلة بناء على نمط قد سبق تحديده اما المجموعة الثالثة يوجه المعلم فيها اسئلة للطلاب الذين يرغبون في الاجابة فقط . وقد توصلت تلك الدراسة الى انه لا توجد فروق دالة بين تحصيل التلاميذ في المجموعات الثلاثة . وقد تدل هذه النتيجة على أن اختلاف نمط تقديم السؤاا لا يؤثر على تحصيل التلاميذ .

ولقد وجد ميللر Miller ١٩٦٦ ( ٥١ ) انه لا يوجد تأثير دال لتكرار وزيادة الاسئلة على التحصيل لدى التلاميذ .

ومن حيث تقديم الاسئلة ذات المستوى الاعلى أو المستوى الادنى واثرها على التحصيل لدى التلاميذ اوضحت دراسات كل من سوار Soar ١٩٦٦ ( ٧٠ ) ، سمبسون thompson ، بورز Bowers ١٩٦٨ ، فورست ١٩٦٧ ( ٣٣ ) ان نمط الاسئلة الاكثر فاعلية هو النمط المتداخل للأسئلة ذات المستوى الاعلى أو المستوى الادنى . مما يوضح ان العلاقة بين مستويات الاسئلة والتحصيل هي علاقة خطية . ويستنتج كيورا Kiewra ، بنتن Benton ١٩٨٥ ( ٢٢٥ - ٢٢١ ) ان تقديم اسئلة تطبيقية ذات مستوى مرتفع مع تغذية راجعة مستمرة تزيد من تحصيل التلاميذ وتصل به الى اقصى درجة ممكنة للتلميذ .

( ٨ ) دراسات حول اثر وضوح العرض او التقديم :

والمقصود هنا بالعرض هو عرض المدرس لمادته العلمية بشكل واضح يمكن تلاميذه من استيعابها ، حيث اوضحت بعض الدراسات ان وضوح العرض ذي تأثير فعال في تقدم تحصيل التلاميذ .



حيث انضج من دراسة بلجارد Belgard وآخرون et al ١٩٧١ ( ١٨٢ - ١٩١ ) والتي اجريت على مجموعة من طلاب يدرسون العلوم الاجتماعية حيث طلب منهم ترتيب فاعلية معلمهم على مجموعة من المتغيرات وذلك بعد انتهاء المعلم من الدرس على مدى عدة ايام متتالية ، حيث تبين ان الطلاب الذين اعطوا معلمهم درجات عالية في وضوح اهداف المادة وتقديمها يكون تحصيلهم اكثر من اولئك الذين اعطوا معلمهم درجات اقل من هذه المتغيرات .

ولقد اوضح كل من رايت Wright ونوتال Nuthall ١٩٧٠ ( ٤٧٧ - ٤٩١ ) أن المعلمين ذوي الفاعلية في التعليم هم الذين يصيغون أسئلتهم بطريقة واضحة حيث يجيب عليها التلاميذ من اول مرة دون اللجوء الى اعطاء معلومات اضافية لتوضيح السؤال .

وهناك دراسة وحيدة استنتجت انه لا توجد علاقة قوية بين وضوح تقديم المعلم لمحتوى الدرس وتحصيل تلاميذه وهي دراسة بروفي Brohy ، افرستون Everston ١٩٧٦ ( ٨٢ - ٥ ) .

#### ٩ - دراسات حول اساليب التعليم ذات الانشطة البنائية :

ان نتائج الدراسات والبحوث السابقة حول هذا المحور تشير الى ان تعليقات المعلم في مقدمة الدرس والمراجعة على المفاهيم السابقة وتقديم المحتوى ترتبط بدرجة فعالة بتحصيل التلاميذ . بينما الاختبارات القبلية والاهـداف السلوكية فلقد اوضح البحث انها قد ترتبط بدرجة فعالة بتحصيل التلاميذ ويعتمد ذلك على طريقة تصميمها بحيث تساهم في تنمية قدرات التلاميذ . ان قيمة المنظمات المتقدمة في تنمية تحصيل التلاميذ لازالت سؤالا مفتوحا للدرسة . وسوف نتناول فيما يلي الاشارة الى بعض هذه الدراسات والتي ظهرت على انها متداخلة النتائج .

لقد استنتج فورشن Fortune ١٩٦٧ ( ٣٢ ) في دراسته التي اجراها على تلاميذ المدرسة الثانوية في مسوود الرياضيات واللغة الانجليزية والمواد الاجتماعية ان اكثر المعلمين فعالية في التعليم على ضوء تحصيل تلاميذهم هم الذين يقدمون لدروسهم عن طريق مراجعة المفاهيم السابقة ، والقيام بتركيز التكرار على النقاط الهامة الرئيسية خلال الوحدات التعليمية .

ولقد استنتج كلاوزما Klausmeier ١٩٧٣ ( ٤٥ ) ان المعلمين الذين يهتمون بتقديم المفهوم والامثلة عليه من خلال تعريفاته المتعددة يكون تحصيل طلابهم اكثر من الطلاب لم يتبع معلمهم هذه الطريقة . وقد وجد كذلك ان تقديم التعريفات بالإضافة الى ثلاثة مجموعات مختلفة من الامثلة ( الامثلة - الانتماء - عدم الانتماء . . . وغيرها ) تحسن التعلم بطريقة فعالة .

- ولقد أجرى كل من كامبل Campel ، ستانلى Stanley ١٩٦٣ ( ١٧١ - ٢٤٧ ) وويلش Welch ولبرج Welberg ١٩٧٠ ( ٦٠٥ - ٦١٤ ) اربعة عشر دراسة لفحص اثر استخدام الاختبارات القبلية على تحسين التحصيل حيث اتضح من مجموع هذه الدراسات ان النتائج متداخلة حيث تبين ان احدى عشر دراسة قد خاصت الى عدم وجود علاقة بينما توصلت ثلاث دراسات اخرى الى وجود هذه العلاقة .
- ولقد لخص هارتلى Hartey ١٩٧٣ ( ١٩٣ - ٢١٤ ) ان الاختبارات المبدئية تكون فعالة فى تحسين تحصيل التلاميذ اذا توفر ما يلى : ( ١ ) اذا كانت الفترة التعليمية التى تتبع الاختبار المبدئى هى فترة زمنية قصيرة . ( ٢ ) اذا استخدمت هذه الاختبارات مع طلاب اكثر نضجا يتميزون بقدرة اكاديمية عالية . ( ٣ ) اذا فهم الطلاب الاسئلة وكانوا يعرفون بعض المعلومات عن محتوى الاختبار المقدم لهم .
- حيث استنتج داليس Dalis ١٩٧٠ ( ٢٠ - ٢٣ ) ان تحصيل التلاميذ فى حالة المعلمين الذين يتبعون استخدام الاهداف السلوكية المحددة يكون اكثر منه لدى التلاميذ الذين يتبع معلمهم اهدافا او عبارات غير محددة . ومن جهة اخرى فلقد توصلت عدة دراسات الى عدم وجود ارتباط دال بين اتباع المعلم للاهداف السلوكية وتحصيل التلاميذ ومنها دراسات كل من بيشوب Bishop ١٩٦٩ ( ١٤ ) ، كوك ١٩٦٩ ( ٢٢ ) ، دى روس Derose ١٩٧٠ ( ٢٦ ) ، اوزوالد Oswald ١٩٧٠ ( ٥٦ ) .
- ويستنتج ميلتون Melton ١٩٧٨ ( ٢٩١ - ٣٠٢ ) ان الاهداف السلوكية يمكن ان تكون ذات فعالية على تحصيل التلاميذ اذا كانت واضحة ، دقيقة محدودة ومفهومة ومرتبطة بالمحتوى الذى يقدمه المعلم .
- وحول اثر بنية المنظمات المتقدمة Advance Organizers فى تحسين تحصيل التلاميذ فاننا نجد ان النتائج متداخلة ايضا . فهناك عدد من الباحثين قد توصل الى ان اتباع المنظمات المتقدمة يوصى الى تحسين تحصيل التلاميذ مثل دراسة جروتولوش Groteluesch ١٩٦٨ ( ١٩١ - ٢٠٢ ) الذى توصل فيها الى ان التحصيل لدى التلاميذ ذوى القدرة الاكاديمية فوق المتوسطة يزداد باتباع اطر تعليمية تتبع المنظم المتقدم ، دراسة آلن Allen ١٩٧٠ ( ٣٣٣ - ٣٣٩ ) التى اكدت فاعلية المنظم المتقدم فى تحسين تحصيل التلاميذ ذوى القدرة فوق المتوسطة ، ولكنه ليس فعالا فى تحسين تحصيل التلاميذ ذوى القدرة دون المتوسطة وذلك لدى تلاميذ الصف التاسع فى المواد الاجتماعية .
- وهناك بعض الدراسات التى توصلت الى انه لا يوجد اى تأثير فعال لاستخدام المنظم المتقدم فى تحسين تحصيل التلاميذ مثل دراسات جرابن Graben وآخرون et al ١٩٧٢ ( ٣٦ ) ، شمورك Shmurak ١٩٧٤ ( ٦٧ ) ، تبلىن Thelen ١٩٧٠ ( ٢٧ ) ، كلاوسن Clawson بارنس Barnes ١٩٧٢ ( ٢٩ ) ، لوكاس Lucas ١٩٧٢ ( ٤٧ ) .

بينما توصلت دراسة كيربي Kirby و آخرون Kirby & et al ( ١٩٨٥ - ١٥٩ - ١٦٨ ) الى ان استخدام المنظم المتقدم يعتمد على مستوى التلميذ التحصيلي السابق ، حيث اتضح انه لا يوجد اي تأثير للمنظم المستخدم في هذه الدراسة على تحصيل التلاميذ ذوي القدرة المرتفعة .

#### ( ١٠ ) دراسات حول التعليم الحماسي للمعلم :

لقد حاول العديد من الباحثين دراسة اثر حماس المعلم على تحسين تحصيل تلاميذه حيث بينت معظم الدراسات ان حماس المعلم يرتبط ارتباطا ذا اهمية ودلالة بتحصيل الطلاب .

فلقد اجرى والين wallen ( ١٩٦٦ ) ( ٧٩ ) دراسته على ٥٥ صفا دراسيا من الصف الاول حتى الصف الخامس واستنتج فيها ان اذا كان المعلم Stimulating لتلاميذه يرتبط ارتباطا دالا بالتحصيل في الحساب لدى تلاميذ الصف الاول والصف الثالث ، وبالتحصيل في القراءة لدى تلاميذ الصفوف من الاول حتى الخامس .

ولقد توصل فورشن Fortune ( ١٩٦٧ ) ( ٢٢ ) في دراسته التي اجراها على الطلاب المعلمين في تخصصات الرياضيات المواد الاجتماعية ، اللغة الانجليزية اثناء تدريسهم مجموعة من الدروس القصيرة على تلاميذ الصفوف الرابع ، الخامس والسادس ان تلاميذ الطالب المعلم ذي الاسلوب الحماسي في التدريس ( وفقا لتقديرات مشرفيهم ) قد حصلوا على درجات اعلى من نظائريهم الذين يدرسون ( وفقا لتقديرات مشرفيهم ) قد حصلوا على درجات اعلى من نظائريهم الذين يدرسون مع معلم اخر اقل حماسا في تدريسه .

وفي دراسته التجريبية قام ماستن Masten ( ١٩٦٣ ) ( ٣٨٥ - ٣٨٦ ) باختيار عشرين معلما حيث اعطيت لهم التعليمات بالقاء درس واحد بحماس ودرس اخر بفتور لتلاميذهم من الصفين السادس والسابع . وقد تبين من نتائج دراسته ان متوسط درجات التلاميذ في الدروس المعطاه بحماس كانت اكبر بدرجة جوهرية من درجاتهم في الدروس المعطاه بفتور وذلك في تسعة عشر صفا من العدد الكلي وهو عشرين صفا .

ويساعد تنوع نبرات صوت المعلم في زيادة حماسة في عملية التعليم . وهذا ما استنتجه ماك كور McCord ( ١٩٤٤ ) ( ٥٣ - ٦٤ ) من أن نبرات الصوت وتباينه لدى المعلم يزيد من التحصيل الدراسي لدى تلاميذه .

وكذلك تدل الاشارات التي يستخدمها المعلم على درجة حماسة في عملية التعليم حيث اوضحت بعض الدراسات مثل دراسة روسنشين Rosenshine ( ١٩٧٠ ) ( ٤٩٩ - ٥١٥ ) التي اكدت العلاقة الايجابية بين استخدام المعلم لاشارات يده كمدلول على حماسة وتحصيل تلاميذه .

وفي بين الدراسات التي لم تقرر وجود العلاقة بين حماس المعلم وتحصيل تلاميذه دراسة بروني (1971) وVerster (1971) (١٠٦) التي أجريت على معلمين الصفوف الأولى من المرحلة الابتدائية حيث استخدموا مقياساً لقياس تأثير حماس المعلم على تحصيل التلاميذ يكون أقل أهمية للأطفال صغار السن ذلك أنهم يميلون للتسليم بما يسمعون دون إعطائهم استفسار أو معارضة لأي فكرة .

ويؤكد ذلك النتيجة التي توصل إليها ماك كيني Mc Kinney وآخرون (1984 et al) (١١٩ - ١٢٠) في أن وجود فروق ذات دلالة بين تحصيل طلاب ثلاث مجموعات الأولى درست مع معلم ذي حماس مرتفع وأولئك الذين درسوا مع معلم ذي حماس متوسط والثالثة مع معلم ذي حماس منخفض وذلك أثناء دراستهم الجامعية الأولى .

وفي دراستهم الثانية قام ماك كيني Kinney وآخرون (1984 et al) (١٥ - ٢٤) باختبار معلمين في خمس مدارس تدرسية جيدة حيث درس بنفسه لثلاثة مجموعات الأولى تكون فيها درجة الحماس مرتفعة والمتوسطة والمنخفضة . ولقد توصلت تلك الدراسة إلى أن :  
١- تحصيل الطلاب في حالة الحماس المتوسط كان أعلى من تحصيل زملائهم في الحالتين الأخريين وهما الحماس المرتفع والمنخفض .  
٢- تحصيل الطلاب في حالة الحماس المنخفض كان أعلى من تحصيل زملائهم في الحالتين الأخريين وهما الحماس المرتفع والمنخفض .

#### ١٢-١-١-٢ دراسات حول أساليب التعليم المعتمدة على التنافس الفردي :

لقد أوضحت بعض الدراسات أن هناك تأثير دال لاستخدام المعلم للتنافس الفردي كدليل للانداء الشخصي للطلاب . حيث أوضح كليفور Cliffoed (١٩٧٢) (١٢٣ - ١٢٧) أن استخدام المعلم للتنافس الفردي كان له تأثير دال على تحصيل تلاميذ الصف الخامس والسادس ، كما وجد مالر (1971) (١٢٨ - ١٣٠) أن التنافس الفردي يحدث تحصيل أكبر في مادة الرياضيات لدى تلاميذ الصفوف من الخامس إلى الثامن .

ويؤكد ذلك دراسة سكوت Scott (١٩٧٤) (٧٤٨ - ٧٥٨) فاعلية تأثير التنافس الفردي على تحصيل الطلاب .

ويؤكد أيضاً من بعض الدراسات مثل دراسة ليندس كولد Linds Kold (١٩٨٦) (٩٩ - ١١٤) أن :  
١- تحصيل الطلاب في التنافس الفردي أو التنافس الجماعي على الآخر يعتمد على طبيعة مناخ الصف الناتج أثناء التنافس .

## ثانيا : اساليب التعلم التي يجب ان يكتسبها تلميذ الحلقة الابتدائية :

قضية التعلم الذاتي والخصائص والسمات الضرورية لاكتساب مهارات التعلم الذاتي :

### ( ١ ) التعلم الذاتي :

يعرف على انه القدرة على حل المشكلات والقدرة على الاحساس بالاشياء الهامة والمناسبة في التعلم والالمام بمصادر المعرفة والقدرة على استخدامها والمهارة في اتباع التعليمات والقواعد بعرونة وحب الاستطلاع والانفتاح للخبرات والمعلومات الجديدة والمبادأة في حل المشكلات وانجاز الاعمال ، وبذل الجهد والمثابرة لتعلم الاشياء الجديدة والمعقدة والثقة بالنفس وفهم الذات والدافعية الذاتية والعمل لاشباع الذات ( ٤ : ٥ ) .

ويشير الغين توفلر ( ١ : ٤١٩ - ٤٢٠ ) الى أن ما نسميه تعلما اليوم وحتى في افضل مدارسنا وكتباتنا ليس الا مقارنة تاريخية ميثوسا منها ، ان الآباء يتطلعون الى التعليم ليهيئ ابناءهم للمستقبل ، والمعلمون يحذرون من أن الافتقار الى التعليم سوف يقلل من فرص الاولاد في عام الغد ، والوزارات ووسائل الاعلام كلها تحت الشباب على البقاء في المدارس ، مصررة على انه اليوم اكثر من أى وقت مضى يكاد يكون مستقبل الفرد كله متوقفا على التعليم ، ولكن بالرغم من كل هذه العبارات البليغة عن المستقبل فان مدارسنا تتراجع في اتجاه نظام يحضّر من اتجاهه نحو المجتمع الجديد الذى ينبثق . ان طاقاتها الهائلة مازالت موجهة لصناعة رجال من طراز عصر التصنيع ومن اجل تغادى صدمة المستقبل ، يجب ان نخلق نظام تعليم يناسب عصر ما فوق التصنيع ، وحتى نفعل ذلك ينبغي لنا ان نبحث عن وسائلنا وغاياتنا في المستقبل بدلا من ان نبحث عنها في الجافى .

ونؤكد على وجهة النظر السابقة ، وما نواجهه نظم التعليم الحالية من تحديات مختلفة في مصر وفي دول العالم الثالث من عدم القدرة على مواجهة الانفجار المعرفى والتكنولوجى فى شتى مجالات الحياة ، وكذلك زيادة عدد السكان ممن هم فى سن التعليم ، علاوة على نقص الامكانيات المادية لمواكبة هذا التطور ، فقد ظهر التعلم الذاتى كأسلوب جديد من اساليب التعليم يستطيع مواجهة هذه المتغيرات والتخفيف من اثر هذه التحديات لما يتسم به هذا النوع من التعليم من خصائص ولما يقوم عليه من مسلمات يلخصها كيلر Keller ١٩٦٩ فى ( ١٠ : ١٢٧ - ١٢٨ ) فى عدة نقاط نوجزها فيما يلى : -

١ - اتاحة الفرصة امام المتعلم فى عملية التعلم تبعا لسرعته واستيعابه وتبعاً لوقته وقدراته الخاصة .

- تتعامل الطالب مع كل موقف تعليمي بطريقة ايجابية .
- الانضباط والتحكم في مستوى المادة المتعلمة وهو ما يطلق عليه الكفاءة .
- التميز في الفيزي والتفكير الراجحة التي يحصل عليها المتعلم بعد ادائه للاختبار او اجابته على بعض الاسئلة التطبيقية التي عن طريقها يتحقق الطالب من مدى اتقانه للجزء الذي درسه ومدى وصوله الى وتحقيقه للمعزى .
- ( التحكك ) المحدد سلفا .

كما يؤكد طلعت منصور ١٩٧٧ ( ٥ : ٢١ ) على أهمية التعلم الذاتي حيث يشير الى انه يرمي الى بناء وارتقاء الشخصية ، حيث يضمن للفرد حياة نفسية متجددة وتوطيها امثل لتدريته وامكاناته ، وترشيدها لاساليب جديدة وتقدمها مترايدا لبنية الشخصية الى ان تصير نهرا عذبا متجددا وليس بركة اسنة راكدة . بهذه الكلية اختيار الفضل من بين طلاب يتسمون بالاستقلال في التعلم من بين العينة السابقة الذكر . وعندما قام الباحث باجراء مقارنة بين مجموعتين من الطلاب المختارين باعتبارهم مستقلين في التعلم كمجموعة تجريبية ومجموعة طلاب المدرسة المتوسطة ، وتوصل الى نتائج موهناها عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات طلاب المدينة ككل وبين متوسطات درجات طلاب المجموعة التجريبية في اختبارات كل من الذكاء - مهارات الكتابة - المعرفة الاكاديمية - التفكير الناقد - مفهوم الذات ومفهوم المثالية . بينما وجدت فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات المجموعتين في اختبارات كل من النضج الاجتماعي - العلاقات الاجتماعية - الثقة بالنفس في التماثل - التفكير الخرج - الامالة والاتجاه النظري - الاهتمام بالجمال والتفوق الحسى - التحررية واعادات الدراسة - والاتجاهات الحياتية نحو التعلم والمعلمين وذلك لصالح افراد المجموعة التجريبية .

وفي دراسة ويلسون Wilson ١٩٧٢ ( ٨٢ : ١١٥ - ١١٨ ) والتي تقارن بين التلاميذ في مدرستين مناهج المفتوح " الذي يمارس فيه التعلم الذاتي " في الاتجاهات نحو المدرسة والمعلم والذات والتعلم والمدرسة في العام السابق ، وتكونت عينة الدراسة من ثلاث فئات على النحو التالي : -

أ - ٥٨ تلميذا من تلاميذ المدارس ذات النظام المفتوح والتي مضى على ممارستها لهذا النظام فترة زمنية بسيطة .

ب - ٤٦ تلميذا من تلاميذ المدارس ذات النظام المفتوح والتي تمارس هذا النظام حديثا .

ج - ٥٩ تلميذا من تلاميذ المدارس التقليدية .

وباستخدام أسلوب تحليل التباين واختبار نيومان كولز لدلالة الفروق ، اشارت النتائج الى ان تلاميذ المدارس ذات النظام المفتوح يرون انفسهم جادين واكثر اشتياقا وعمقا ، اكثر سعادة وتقييمهم لانفسهم ايجابيا في الوقت الذي اختلفت فيه الفروق بين المجموعة الثلاث في حب الاستطلاع .

وفي تصور نظري قدمه سكر Skager ١٩٧٩ ( ٦٩ : ٥١٧ - ٥٤٣ ) يحدد فيه سبع سمات ضرورية للتعلم الذاتي وهي :-

١ - تقبل الذات Self-Acceptance أو الروعة الموجبة للذات على أنها متعلم يقوم على اساس الخبرة الاولى الناجحة .

٢ - التخطيط الكامل Planfulness أو القدرة على تشخيص حاجات الفرد ووضع الاهداف المناسبة وتحديد استراتيجيات التعلم الفعالة لتكملة هذه الاهداف .

٣ - الدافعية الداخلية Intinsic Motivation أو الرغبة في الاصرار والمثابرة في التعلم في غياب المكافآت المباشرة والخارجية أو العقاب .

٤ - التقييم الداخلي Internahized Evaluation أو القدرة على تطبيق الأدلة والبراهين ، سواء كانت ناتجة من الملاحظة الشخصية أو قدمت من جهات خارجية .

- ٥ - تفتح الخبرة ( Openness to Experience ) أو الرغبة في الاندماج في أنشطة جديدة . يسبب حب الاستطلاع أو الدوافع المشابهة •
- ٦ - المرونة ( Flexibility ) أو الرغبة في تفسير جوانب التعليم في صورة جديدة • •
- ٧ - الاستقلالية ( Autonomy ) أو الرغبة في اختيار أهداف التعليم والوسائل التي يمكن رؤيتها على أنها غير مؤسدة أو غير مرغوب فيها داخل السياق الاجتماعي •

وفي تصور آخر لدلتان Dittmann ( ١٩٨٨ : ٢٧ : ٢٢٣-٢٢٤ ) عن كيفية التعليم كمدخل لتشجيع التعلم الذاتي، ويشير فيه إلى أن مراحل ممارسة أنشطة التعلم تبدأ بوضع الهدف والتخطيط ثم صنع القرار والحكم فيه ، ثم تقييم مكونات السلوك في كل هذه الخطوات • ويظهر ذلك واضحا في ممارسة المتعلم لمشروع التعلم كاملا بمراحله السابقة فقد يختار المتعلمون بأنفسهم موضوعات وطرق تعليم ، ومحتوى التعلم وأهدافه ، وكذلك يحددون الفترة الزمنية التي يستغرقها المشروع ، وكذلك اختيار زملائهم الذين يؤدون العمل معهم • واختيار الاستراتيجيات للحصول على المعلومات من المصادر المختلفة وكذلك تقييمهم لمستوى تقدمهم أو نجاحهم في المشروع • وكذلك يشير الباحث إلى ارتباط النمو في الاتجاه نحو التعلم الذاتي بما يتعرض له الفرد من خبرات في مرحلة الطفولة حيث تعتمد على علاقة الطفل بوالديه وإحساسه بالامن والتشجيع لسلوكه فان ذلك يزيد من دافع حب الاستطلاع لديه وكذلك الاجابة عن أسئلة الاطفال وتشجيعهم على الاخبار والتجريب يخرس عندهم اتجاهها موجبا نحو التعليم الذاتي •

وفي دراسة ناديسة شريف ( ١٩٨١ : ١٠ : ١٢٨ - ) والتي تهدف الى دراسة الانماط الادراكية المعرفية وعلاقتها بمواقف التعلم الذاتي والتعليم التقليدي ، وذلك على عينة مكونة من ٤٤ طالب من الطالبات الدراسات العليا في علم النفس بالجامعة الكويت مستخدمة اختبار الاشكال المتضمنه وبعض المواقف التجريبية ، وكذلك اجتمعت حصيلة في مادة علم النفس ، وباستخدام تحليل التباين أوضحت النتائج أنه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية نظرا لاختلاف النمط الادراكي ( معتمد - مستقل ) وكذا طريقة الدراسة ( تعلم ذاتي - تعلم تقليدي ) في حين كان التباين بين متغيري ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠.٥ وكان تفاعلا غير تربيبي حيث وجد أن أداء ذوات النمط الإدراكي المعتمد أفضل في ظل أسلوب التعليم التقليدي ، في حين كان أداء ذوات النمط الإدراكي المستقل أفضل في ظل أسلوب التعلم الذاتي • ويؤيد الباحث الحالي أن يشير إلى أن الأفراد ذوي الانماط الادراكية المختلفة يتميزون بسمات شخصية مختلفة كما اثبتت ذلك دراسات متعددة ( ٧ : ٤٩ : ٥٠ ) •



ويحدد Wulf ١٩٨٢ ( ٨٤ : ١٣ - ١٩ ) بعض الخصائص الأساسية للتعليم الذاتي تتمثل في :

- |   |  |      |
|---|--|------|
| Superior Perception of Reality .                              | الادراك للحقيقة .  | ١ -  |
| Increased acceptance of Self, of Others And Nature.           | التقبل الزائد للذات والآخرين والطبيعة .                  | ٢ -  |
| Increased Spontaneity.  | التلقائية الزائدة .                                      | ٣ -  |
| Increase in problem - Centering .                             | التركيز حول المشكلات .                                   | ٤ -  |
| Increased Detachment and desire for                           | زيادة التفاعل والرغبة في التملُّك .                      | ٥ -  |
| Increasing autonomy and resistance to enculturation .         | الاستقلالية والمثابرة في مواجهة المواقف الثقافية .       | ٦ -  |
| Greater Freshness of Appreciation , and richness of emotional | التجدد الهائل في تقدير الذات وزيادة رد الفعل الانفعالي . | ٧ -  |
| Higher Frequency of peak experiences                          | أعلى تكرار لمستوى الخبرة .                               | ٨ -  |
| Increasing identification with the Human species .            | زيادة التوحد مع الجنس البشرية .                          | ٩ -  |
| Changed inter personal relations .                            | العلاقات الشخصية المتغيرة .                              | ١٠ - |
| More democratic character structure.                          | بناء الشخصية الأكثر ديمقراطية .                          | ١١ - |
| Greatly increased creativeness.                               | الابتكارية المتزايدة تضاعفا كبيرا .                      | ١٢ - |
| Certain changes in the value system .                         | التغيرات المحددة في نظام القيم .                         | ١٣ - |

وفي دراسة مملوحي الكاظمي (١٩٨٤ : ٢٠٩ - ٥٧) والتي هدفت الى معرفة الفروق بين الجنسين من حيث قابليتهم للتعلم الذاتي وكذا الفروق بين التخصصات الاكاديمية المختلفة من حيث قابليتهم للتعلم الذاتي ، كما هدفت ايضا الى ايجاد معادلة رياضية تتنبأ بمدى قابلية الفرد للتعلم الذاتي من خلال معرفة درجاته على عدد من مقاييس سمات الشخصية المتضمنة في اختبار كاليونيوزيا للشخصية وذلك على عينة من طلاب وطالبات الفرقة الاولى بكلية الصيدلة والاداب قسم علم النفس بجامعة المنصورة ، بلغ قوامها ١٧٠ طالبا وطالبة مستخدما مقياس نحو التعلم الذاتي واختبار كاليونيوزيا للشخصية ، وباستخدام اختبار "ت" وكذلك اختبارات الحل المتتالي • Stepwise solution test أشارت نتائج الدراسة الى أنه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين الجنسين في القابلية للتعلم الذاتي وكذلك بين طلاب كلية الصيدلية وطلاب كلية الاداب • في حين وجدت معاملات ارتباط موجبة ودالة احصائية عند مستوى ٠,٠٥ بين كل من التحصيل عن طريق الاستقلال وبين الكفاءة العقلية والقابلية للتعلم الذاتي ، في حين لم توجد معاملات ارتباط ذات دلالة احصائية بين باقي السمات التي يقيسها اختبار كاليونيوزيا للشخصية والقابلية للتعلم الذاتي ويوجد الإشارة هنا الى أن هذه الدراسة تناولت عددا كبيرا من السمات النفسية في علاقتها بالقابلية للتعلم الذاتي أو كما يسمى في هذه الدراسة بالاتجاه نحو التعلم الذاتي ،

ومن أهمها التحصيل عن طريق المسيرة والتحصيل عن طريق الاستقلال والكفاية العقلية

وتوضح دراسة محمد أبو شنب ١٩٨٦ (٦) العلاقة بين الاتجاه نحو التعلم الذاتي وبعض سمات الشخصية لدى طلاب المرحلة الثانوية من الجنسين مع تحديد طبيعة تأثير كل من متغيرات الجنس، التخصص الدراسي والصف الدراسي ، وذلك على عينة مكونة من ٥٣٩ طالبا وطالبة من طلاب المرحلة الثانوية ( من الصف الاول - الثانسي والثالث) منهم (٢٦٢ طالبا و٢٧٧ طالبة) مستخدما مقياس الاتجاه نحو التعلم الذاتي واستفتاء الشخصية للمرحلة الإعدادية والثانوية ، وباستخدام معامل الارتباط واختبار "ت" ، ثم التوصل الى النتائج التالية :

١ - توجد علاقات موجبه ودالة احصائيا عند مستوى ٠.٠١ ، بين الدرجات التي حصل عليها الطلاب من الجنسين على مقياس الاتجاه نحو التعلم الذاتي (الدرجة الكلية ) من ناحية وبين الدرجات التي حصلوا عليها في كل من السمات التالية : (غبي - ذكي ) ، (ضعف الانا - قوة الانا ) ، (عدم تقبل معايير الجماعة الخلقية - قوة الشخصية) ، ( الخجل ولحرم - المخاطرة والاقدام ) ، (الاعتماد على الجماعة - الاكتفاء الذاتي) و(ضعف التكوين العاطفي - قوة التكوين العاطفي) . .

٢ - توجد علاقات سالبة ودالة احصائيا عند مستوى ٠.٠١ بين الاتجاه نحو التعلم الذاتي (الدرجة الكلية) وبين السمات التالية : ( المزاج البليغمي - القابلية للاستثارة ) ، (الخضوع - السيطرة ) ، (واقعي - رومانتيكي) و (النقطة بالنفس - الميل للشعور بالانتمى) .

#### الخلاصة :

فى نهاية البحث يبينى ان نوعك مرة اخرى ان اهم اساليب التعليم الواجب استخدامها فى الحلقة الاولى من

التعليم الاساسى يجب ان تكون على النحو التالى :

- ( ١ ) أسلوب التدريس غير المباشر •
- ( ٢ ) الأسلوب غير التقليدى •
- ( ٣ ) أسلوب المدح والتعزيز الموجب المنظم •
- ( ٤ ) قدر معتدل من النقد •
- ( ٥ ) أسلوب التعليم الذى يعتمد على تغذية راجعية •
- ( ٦ ) تقديم الاسئلة التقليدية والتباعدية •
- ( ٧ ) اساليب التعليم ذات الانشطة البنائية •
- ( ٨ ) أسلوب التعليم الحماسى •
- ( ٩ ) أسلوب التعليم المعتمد على التنافس الفردى •

ثانيا : الحرص على اكساب تلاميذ الحلقة الاولى من التعليم الاساسى مهارات التعليم الذاتى لمواجهة الانفجار المعرفى

والتكنولوجى فى شتى مجالات الحياة •

#### بحوث مقترحة :

- × دراسة العلاقة بين اساليب التعليم والتحصيل الدراسى لطلاب الحلقة الثانية من التعليم الاساسى • ويمكن اجرائها على أى صف دراسى •
- × دراسة العلاقة بين اساليب التعليم والتحصيل الدراسى لطلاب المرحلة الثانوية العامة " ويمكن اجرائها على أى صف دراسى بالمرحلة الثانوية " •
- × دراسة العلاقة بين اساليب التعليم والتحصيل الدراسى لطلاب التعليم الفنى ويمكن اجرائها على أى صف دراسى داخل أى نوعية من التعليم الفنى " •
- × اكتشاف اساليب التعليم المستخدمة داخل أى مرحلة تعليمية •
- × دراسة اساليب التعليم اللازمة لكل مادة دراسية على حدة • يمكن اجرائها فى أى صف دراسى داخل أى مرحلة تعليمية •

توصيات الدراسة :

- x توصى الدراسة بضرورة التأكد من استخدام معلمى الحلقة الاولى من التعليم الاساسى للأساليب التعليمية السالفة الذكر ولذا ينبغي عقد دورات تدريبية من آن لآخر الهدف منها تدريب المعلمين على استخدام تلك الأساليب .
- x ضرورة اعداد بطاقة ملاحظة اساليب التعليم داخل الفصل المدرسى وعلى ان يقوم باستيفائها معلمين مدرسين على كيفية استخدام هذه البطاقة .



- 11 - Allen, D.I. Some Effects of Advance Organizers and Level of Questions on the Learning and Retention of Written Social Studies Material. *Journal of Educational Psychology*, 1970, Vol.61.
- 12 - Belgard, M. Rosenshine, B. and Gage, N.I. The Teachers Effectiveness in Explaining Evidence on its Generality and Correlation with pupils Ratings and Attention Scores. In *Research Into Classroom Processes*, edited by I. Westbury and A.A. Bellack pp.182-91, New York: Teachers College Press, Teachers College, Columbia University, 1971.
- 13 - Bennett, N. *Teaching Styles and Pupil Progress*, Cambridge, Mass: Harvard University Press, 1976.
- 14 - Bishop, D.D. Effectiveness of Prior Exposure to Performance Objectives as a Technique for Improvement of Student Recall and Retention. Doctoral dissertation, Ohio State University, 1969.
- 15 - Brophy, Jere E. and Evertson, Carolyn M. *Learning from Teaching: A Developmental Perspective*. Boston Allyn and Bacon. 1976.
- 16 - Butler, R. & Nisan, M. Effects of No Feedback, Task-Related Comments, and Grades on Intrinsic Motivation and Performance, *Journal of Educational Psychology*, 1986, Vol.78, No.3.
- 17 - Campbell, D.T., and Stanley, J.C. Experimental and Quasi-Experimental Designs for Research on Teaching. In *Handbook of Research on Teaching*, edited by N.L. Gage, pp.171-247. Chicago: Rand McNally, 1963.
- 18 - Campbell, J.R. Cognitive and Affective Process Development and its Relations to a Teacher's Interaction Ratio. *Journal of Research in Science Teaching*, 1971, Vol.8.

- 19 - Clawson, E.U. and Barnes, B.R. The Effects of Organizers on the Learning of Structured Anthropology Materials in Elementary Grades, Journal of Experimental Education, 1973, Vol. 42.
- 20 - Clifford, M.M. Effects of Competition as a Motivational Technique in the Classroom. American Educational Research Journal, 1972, Vol. 9.
- 21 - Connors, C.K., and Eisenberg, L. The Effects of Teacher Behavior on Verbal Intelligence in Operation Head Start Children. Project No. 510, U.S. Office of Economic Opportunity, Baltimore: Johns Hopkins University, 1966.
- 22 - Cook, J.M. Learning and Retention by Informing Students of Behavioral Objectives and Their Place in the Hierarchical Learning Sequence. U.S. Office of Education Final Report. College Park, Md.: University of Maryland, 1969.
- 23 - Cook, R.E. The Effect of Teacher Methodology upon Certain Achievements of Students in Secondary School Biology. Doctoral dissertation, University of Iowa, 1967.
- 24 - Crawford, J., et al. Classroom Dyadic Interaction: Factor Structure of Process Variables and Achievement Correlates. Journal of Educational Psychology, 1977, Vol. 69.
- 25 - Dalis, G.T. Effects of Precise upon Student Achievement in Health Education. Journal of Experimental Education 1970, Vol. 39.
- 26 - DeRose, J. Independent Study in High School Chemistry. Journal of Chemical Education, 1970, Vol. 47.
- 27 - Dittmann, F.K. (1981): Learning How to Learn: A psychological Approach to self-directed Learning, Education, Vol 24, pp. 223-233.
- 28 - Dunkin, M.J., and Biddle, B.J. The Study of Teaching. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1974.

- 29 - Elawar, Maria C. & Corno, Lyn. A Factorial Experiment in Teacher's written Feedback on Student homework: Changing Teacher Behavior a little rather than a lot. *Journal of Educational Psychology*, 1985, Vol. 77 (2).
- 30 - Flanders, N.A. Some Relationships Among Teacher Influence, Pupil Attitudes and Achievement. In *Interaction Analysis: Theory, Research and Application*, edited by E.J. Amidon and J.B. Hough pp. 217-42. Reading Mass: Addison-Wesley, 1967.
- 31 - Flanders, N.A. *Analyzing Teacher Behavior*, Reading Mass: Addison-Wesley, 1970.
- 32 - Fortune, J.C., A Study of the Generalities of Presenting Behaviors in Teaching, Project No. 6-8468, U.S. Office of Education. Memphis: Memphis State University, 1967.
- 33 - Furst, N.F. The Multiple Languages of the Classroom. Paper Presented at Annual Conference of American Educational Research Association, New York, 1967.
- 34 - Good, T.L. & et al. Effects of Teacher Sex, Student Sex, and Student Achievement on Classroom Interaction. *Journal of Educational Psychology*, 1973 Vol. 65.
- 35 - Goodlad, J.L., Kellin, M.F. and Associates. *Looking Behind the Classroom Door*. Worthington, Ohio: Charles Jones Publishing, 1974.
- 36 - Graben, R.A., et al. The Effects of Subsuming Concepts on Student Achievement of Unfamiliar Science Learning Materials. *Journal of Research on Science Teaching*, 1972, Vol. 9.



- 37.- Groteueschen, A.D. and Sjogren, D.O. Effects of Differential Structural Introductory Materials and Learning Tasks on Learning Transfer. American Educational Research Journal, 1968, Vol.5.
- 38 - Harris, A.J. , and Serwer, B. Comparison of Reading Approaches in First Grade Teaching with Disadvantaged Children: The CRAFT Project. Project No. 2677, U.S. Office of Education. New York: City University of New York, 1966.
- 39 - Harris, A.J. & et al. A Continuation of the CRAFT Project: Comparing Reading Approaches with Disadvantaged Urban Negro Children in Primary Grades. Project No. 5-0570, U.S. Office of Education. New York: City University of New York , 1968.
- 40 - Hartly, J. The Effects of Pre-Testing on Post-Test Performance. Instructional Science, 1973, Vol.2.
- 41 - Horn, Alan J. & Medway, F.J. The Effect of Peer and Adult Feedback on Young Children's task Performance and Imitative Behavior, child Study Journal, 1984, vol, 14(2).
- 42 - Hughes, D.C. An Experimental Investigation of the Effects of Pupil Responding and Teacher Reacting on Pupil Achievement. American Educational Research Journal, 1973, Vol.10.
- 43 - Kiewra, K.A. & Benton, S.L. The effects of Higher-order review questions with feedback on achievement among Learners who take notes or receive the instructor's notes. Human Learning: Journal of Practical Research & Applications, 1985 Vol.4(3).

- 44 - Kirby, J.R. & Cantwell, R.H. Use of Advance Organizers to facilitate higher-level text Comprehension. Human Learning: Journal of Practical Research & Applications, 1985, Vol.4(3).
- 45 - Klausmier, H.J., and Feldman, K.V. The Effects of a Definition and a Varying Number of Example and Non-Examples on Concept Attainment. Technical Report No. 280. Madison, Wis: Wisconsin Research and Development Center for Cognitive Learning, 1973.
- 46 - Lindsolds, S. & et al. Transforming Competitive or Cooperative Climates. Journal of Conflict Resolution, 1968, Vol. 30(1).
- 47 - Lucase, A.M. Inflated Post-Test Scores Seven Months After Pre-Test. Science Education, 1972, Vol. 56.
- 48 - Maller, J.B. Cooperation and Competition: An Experimental Study on Motivedion. New York: Teachers College, Columbia University, 1929.
- 49 - Mastin, V.E. Teacher Enthusiasm. Journal of Educational Research, 1963 Vol.56.
- 50 - Melton, R.F. Resolution of Confilicting Claims Concerning the Effects of Behavioral Objectives on Student Learning. Review of Educational Research, 1978, Vol.48.
- 51 - Miller, G.L. Collaborative Teaching and Pupil Thinking. Journal of Teacher Education, 1966, Vol.17.
- 52 - Morrison, B.M. The Reactions of Internal and External Children to Patterns of Teaching Behavior: Doctoral dissertation, University of Michigan, 1966.
- 53 - McCoard, W.B. Speech Factors as Related to Teaching Efficiency Speech, Monographs, 1944, Vol.11.

- 54 - McKinney, C.W & et al. Some Effects of Three Levels of Teacher Enthusiasm on Student Achievement and Evaluation of Teacher Effectiveness. *Journal of Instructional Psychology*, 1984, Vol.11(3).
- 55 - McKinaey, C.W & et al. Effects of Overt Teacher Enthusiasm on first-grade Students Acquisition of three concepts. *Theory & Research in Social Education*. 1984, Vol.11(4).
- 56 - Oswald, J.M. Instructor Specified Instructional Objectives and Achievement of Social Studies Knowledge and Comprehension. Doctoral dissertation, Stanford University, 1970.
- 57 - Pedhazur, Elazar. J. Multiple Regression in Behavioral Research, 2nd Ed., Holt, Rinehart & Winston, 1982.
- 58 - Penny, R.E. Presentational Behaviors Related to Success in Teaching. Doctoral dissertation, Stanford University, 1969.
- 59 - Perkins, H.V. Classroom Behavior and Underachievement. *American Educational Research Journal*, 1965, Vol.2.
- 60 - Perkins, A. Procedure for Assessing the Classroom Behavior of Students and Teachers. *American Educational Research Journal*, 1964, Vol.1.
- 61 - Powell, E.R. Teacher Behavior and Pupil Achievement. Paper Presented at Annual Conference of American Educational Research Association, Chicago, 1968.
- 62 - Rosenshine, B. Enthusiastic Teaching: A Research Review. *School Review*, 1970, Vol.78.
- 63 - Rosenshine, B. Teaching Behaviors and Student Achievement. Slough, England: National Foundation for Educational Research in England and Wales, 1971.

- 64 - Rosenshine, B. Teaching Behaviors Related to Pupil Achievement: A Review of Research. In Research into Classroom Processes, edited by I. Westbury and A. A. Bellack, pp. 51-98, New York: Teachers College, Columbia University, 1971.
- 65 - Samph, T. Teacher Behavior and the Reading Performance of Below-Average Achievers. Journal of Educational Research, 1974, Vol. 67.
- 66 - Scott, W.E., and Cherrington, D.J. Effects of Competitive, Cooperative, and Individualistic Reinforcement Contingencies, Journal of personality and Social Psychology, 1974, Vol. 30.
- 67 - Shmurak, C.S. The Effect of Varying the Cognitive Style of Advance Organizers on Learning of Expository Science Material by Eighth Graders. Doctoral dissertation, India University, 1974.
- 68 - Silvernail, D.L. Teaching Styles as Related to Student Achievement. U.S.A National Education Association Publication, 1979.
- 69 - Skager, R. (1979) : Self-Directed Learning and schooling permanent Research, International Review of Education, vol. 25, pp. 517-543.
- 70 - Soar, R.S. An Integrative approach to Classroom Learning. project No. 5-R11 M10 1096 and MH02045, National Institute of Mental Health. University of South Carolina and Temple University respectively, 1966.
- 71 - Soar, R.S. Optimum Teacher-Pupil interaction for Pupil Growth Educational Leadership, 1968, Vol. 26.
- 72 - Soar, R.S. Teacher Behavior Related to Pupil Growth. International Review of Education, 1972, Vol. 18.
- 73 - Soar, R.S. and Soar, R.M. An Attempt to Identify Measures of Teacher Effectiveness from Four Studies. Journal of Teacher Education, 1976, Vol. 27.

- 74 - Spaulding, R.L. Achievement, Creativity, and Self-Concept Correlates of Teacher-Pupil Transactions in Elementary School Classroom Project No. 1352, U.S. Office of Education. Hempstead, N.Y.: Hofstra University, 1965.
- 75 - Strawitz, B.M. Cognitive Style and the Effects of two Instructional treatments on the acquisition and transfer of the ability to control Variables: A Longitudinal study, *Journal of Research in Science Teaching*, 1984, Vol.21(8).
- 76 - Theien, J.N. The Use of Advance Organizers and Guide Material in Viewing Science Motion Pictures in a Ninth Grade. Doctoral dissertation, Syracuse University, 1970.
- 77 - Thompson, G.R. and Bowers, N.C. Fourth Grade Achievement as Related to Creativity, Intelligence and Teaching Style. Paper presented at Annual Conference of American Educational Research Association, Chicago, 1968.
- 78 - Tisher, R.P. The Nature of Verbal Discourse in Classrooms and Association Between Verbal Discourse and Pupils, Understanding in Science. In *Scholars in Context: The Effect of Environments on Learning*, edited by W.J. Campbell, pp.369-87. Sydney: Wiley, 1970.
- 79 - Wallen, N.E. Relationships Between Teacher Characteristics and Student Behavior: Part 3. Project No. 2628, U.S. Office of Education, Salt Lake city: University of Utah, 1966.
- 80 - Welch, W.W., and Walberg, H.S. Pre-Tests and Sensitization Effects in Curriculum Evaluation. *American Educational Research Journal*, 1970, Vol.7.
- 1 - Wolfs, M.L. A Consideration of Direct and Indirect Teaching Styles with Respect to Achievement and Retention of Learning in Science Classes. *Journal of Research in Science Teaching*, 1973, Vol.10.

- 82 - Wilson, F.S., Stuckey, T. and Langevin, R. (1972). Are Pupils in the Open Plan school Different, Journal of Educational Research, vol. 66, No. 3, pp. 115-118 .
- 83 - Wulf, C. (1982) : Self - Education: An Essential Element of Education, Education, vol. 26, pp. 13-19 .
- 84 - Wright, C.J., and Nuthall, G. Relationship Between Teacher Behavior and Pupil Achievement in three Experimental Elementary Science Lessons. American Educational Research Journal, 1970, vol. 7.

## الدراسة الرابعة

النظام التعليمي بالمرحلة الابتدائية

كأداة رئيسية في التنمية البشرية

اعداد

١٠٠١ / رسمي عبد الملك رستم

(١) النظام التعليمي بالمرحلة الابتدائية

كأداة رئيسية في التنمية البشرية

مقدمة :

الإنسان كما تؤكد الأنبياء هو صانع التنمية ، وهو في الوقت ذاته هدفها ، ولابد من أن يستمتع بثمرات جهده وصناعته . . . وأن يستطيع التقدم المادي العلمي إبعاد الإنسان ، أو إرضاء حاجاته غير المادية ، فالإنسان المعاصر - كما هو واضح في الدول الغربية - يعانى من الوحدة بين الملايين ، ويعيش مجتمع التنافس بلا حدود مما يفرض عليه الانانية والطموح بل النجاح المتجدد بأى ثمن ، ولذلك تقع العلاقات الإنسانية الضائعة ضحية الاهتمام بالنجاح الفردى ، ويفرض النجاح والفشل ضغوطا عصبية ونفسية مرهقة ، يحاول المرء التخفيف منها بتعاطى المهدئات الكيميائية أو المشروبات الكحولية أو العقاقير المخدرة ، وانتشرت الجريمة . . واختل أمن الفرد .

ولقد ارتبطت التنمية البشرية ارتباطا عضويا باحترام الإنسان لذاته ، وفى ذاته . باعتبار أن عطية تنمية الموارد البشرية هي عطية زيادة أوجه المعرفة والمهارات عند جميع أفراد المجتمع ، عن طريق التعلم وحسن تنظيم هذه الموارد وتوزيعها واستغلالها بكفاءة ، وهي تساعد الأفراد على الاستمتاع بحياتهم على أكمل وجه كأعضاء في وجود اجتماعي .

والعلاقة بين التعليم وتنمية الموارد البشرية علاقة لايعوزها البيان ، وأن كانت طبيعة العلاقة هي التي تحتاج الى البيان . وبالتالي فان عطية تنمية الموارد البشرية - وفي دولة نامية - هي عطية تغيير المهارات القائمة ، اذا كانت غير متمشية مع أهداف التنمية ، واكتساب مهارات جديدة وتنمية زيادة هذه المهارات الجديدة . . وتنتمى هذه العوامل التعليم النظامي أو غير النظامي ، والمقصود أو غير المقصود أو المصاحب ، وهو ما يتعلمه الفرد عن طريق وسائل الاعلام أو التربية الأسرية أو التعليم التلقائي .

وتخطيط التعليم طبقا لهذه النظرة يتم على أساس أهداف اجتماعية ، وقد وصفه "باونز" و "بيكرمان" وصفا دقيقا . ويفترض في إطار هذا المفهوم أن القوى البشرية الأكثر تعلما سوف تحاول من تلقاء نفسها العمل على نجاح وزيادة التنمية الاقتصادية . ويركز هذا المنهج على تحديد مناطق الاختناق في النظام التعليمي على ضوء الأهداف الاجتماعية والتعليمية الموضوعة ثم التنبيه بالتقنيات التالية على ضوء الزيادة في السكان ورغبات الأفراد الطليقة في الأنواع المختلفة والمستويات المختلفة من التعليم . بالإضافة الى ربط خطة التعليم ربطا كاملا بأهداف خطة التنمية الاقتصادية

(١) اعداد : د.١ / رسمى عبد الملك رستم



من حيث احتياجاتها من القوى البشرية اللازمة للقيام بأعباء سياسة التنمية .  
والجدير بالذكر أن هذه النظرة الى التنمية البشرية ليست بالجديدة ، فقد نادى "أرسطو"  
بأن تحقيق صالح البشرية يجب أن يكون مقياس تقييم الأوضاع الاجتماعية . بل وحذر من الحكم  
على المجتمعات بأشياء لا تتطلب لذاتها بل كوسيلة الى تحقيق أهداف أخرى مثل الدخل المرتفع  
والثروة ، حينما قال أنه " من الواضح أن الثروة لا تمثل الخير الذي نسعى الى تحقيقه فهي  
مجرد شيء مقيد للوصول الى شيء آخر " .

وهذا ما يؤكد على العلاقة بين التعليم والتنمية البشرية ، حيث يؤكد التعليم على الاعتبار  
الانسانى ومدى ارتباط التنمية البشرية ارتباطا عضويا باحترام الانسان لذاته ، وفى ذاته ولمجتمعه،  
واعتراف التعليم حق من الحقوق الانسانية ويرفع من المستوى العام للمجتمع ويزيد من احساس  
الأفراد ووعيهم بالتفكير المنطقى واكتساب مهارات تمكن الأفراد من الابتكار . مما يحتم أن توجه  
خطة التعليم وجهة اجتماعية انسانية وأن تراعى تهيئة الفرص للأفراد للتعليم الى أقصى ماتسح به  
قدراتهم ، ومن ثم فان نموذج تخطيط التعليم فى مصر عليه أن يجمع بين مناهج تخطيط التعليم:  
مناهج تخطيط التعليم على ضوء الأهداف الاجتماعية والانسانية ، ومناهج تخطيط التعليم على ضوء  
الاحتياجات من القوى العاملة .

وهذا ماثيره هذه الورقة من خلال تحديدها لمشكلة الدراسة الحالية .

#### القضية المطروحة للبحث ومنهج تناولها :

يحاول البحث التعرف على مدى فعالية الادارة التعليمية وتخطيطها فى تحقيق التنمية البشرية

للانسان المصرى باعتبار التعليم مطلب أساسى للتنمية البشرية ؟

وللاجابة على هذا التساؤل الرئيسى يتم عرض المحاور التالية : (من خلال استخدام المنهج الوصفى التحليلى)

أولاً : التنمية البشرية هدفاً ووسيلة .

ثانياً : مؤشرات التنمية البشرية - المؤشرات التعليمية .

ثالثاً : التربية كنظام اجتماعى

رابعاً : أهداف التعليم المصرى المؤدية الى التنمية البشرية .

خامساً : ملامح النظام التعليمى المصرى .

سادساً : تخطيط وتنمية الموارد البشرية ودور الادارة التعليمية والتخطيط التربوى ونظام تمويله فى تحقيق التنمية البشر

سابعاً : رؤية تحليلية حول التحديات والمعوقات التى تقابل التعليم المصرى كطلب أساسى للتنمية وأساليب

مواجهتها .

(أولاً) : التنمية البشرية هدفاً ووسيلة :

التنمية Development ، من الألفاظ الشائعة التي شاع استخدامها بكثرة فسي  
الأونة الأخيرة ، ولقد تعددت مفاهيم التنمية من الناحية الوصفية أو الوضعية ، يتعدد الأشكال  
التي اتخذتها والاستراتيجيات التي تبنتها ، والفلسفات والسياسات التي واجهتها خلال العشرين  
أو الثلاثين سنة الماضية في بلدان العالم المختلفة . أما من الناحية المعيارية ، وفي ضوء الدروس  
المستفادة من التجربة العالمية ، والاستراتيجيات التنموية الجديدة التي صارت تبدو في الأفق يمكن  
تحديد مفهوم التنمية بأنها : " مجموعة العمليات الرشيدة الشاملة المتكاملة التي يقوم بها مجتمع من  
المجتمعات ، لتحسين نوعية الحياة ومستوى "الثقافة" فيه ، وبخاصة في القطاعات الفقيرة أو المتدنية  
فيه ، بما يقربه من مثله وإماله في التقدم والرفاهية ، والتنمية بهذا المعنى هي تنمية اجتماعية  
تتم في إطارها التنمية الاقتصادية" ( ١ ) .

ويؤكد على هذا المفهوم ويسايره عدة تعاريف أخرى يتضح منها جميعاً مايلي :-

أ - أن التنمية ماهي الا تغير أو تغيير اجتماعي Social Change ارادى ويقصود  
للانتقال بالمجتمع من الحال الذي هو عليه فعلاً الى الحال الذي ينبغي أن يكون عليه أملاً ،  
أو بمعنى آخر فهي العملية الرسومة والمقصودة والمخطط لها تخطيطاً سليماً ، بهدف إحداث  
تغيير لتقدم المجتمع بكل أبعاده اقتصادية كانت أم اجتماعية أم ثقافية ، أم سياسية ، وذلك  
في حدود الاطار العام لخطة الدولة ( ٢ ) .

ب - أن التنمية عملية تغير ثقافي دينامي ، أي منصفة وواعية موجهة تتم في اطار اجتماعي معين ،  
وترتبط عملية التنمية بازدياد أعداد المشاركين من أبناء الجماعة في دفع هذا التغيير وتوجيهه ،  
والتنمية بهذا المعنى تنطوي على توظيف جهود الكل من أجل صالح الكل ، خاصة تلك  
القطاعات والفئات الاجتماعية التي حرمت في السابق من فرص النمو والتقدم ( ٣ ) .

ج - أن التنمية عبارة عن عمليات تغيير اجتماعي تلحق بالبناء الاجتماعي ووظائفه ، بغرض إشباع  
الحاجات الاجتماعية للأفراد ، وهي ليست مجرد تقديم الخدمات ، وإنما تشتمل على تنمية  
أساسيين :

- أحدهما ، تغيير الأوضاع الاجتماعية القديمة التي لم تعد تساير روح العصر .
- والآخر ، إقامة بناء اجتماعي جديد تنبثق عنه علاقات جديدة ، وقيم مستحدثة ، ويسمح  
للأفراد بتحقيق أكبر قدر ممكن من إشباع المطالب والحاجات ( ٤ )

- ومما سبق ، يتضح أن العمل على تحقيق مقتضيات التنمية يتطلب أموراً عديدة من بينها :
- ١- زيادة الاستفادة من التقدم العلمي ، والتكنولوجي ، وتبادل الخبرات بين الدول المتقدمة والنامية .
  - ٢- تطوير نظم التعليم بما يتناسب واحتياجات كل بلد لخدمة أغراض التنمية .
- وهكذا يتضح أهمية وضع قضايا الإنسان في إطار أوسع وأرحب من الإطار الاقتصادي ، إيماناً بأهمية التركيز على تنمية الإنسان كمورد بشري في خدمة الاقتصاد والانتاجية . . . وهذا يقودنا إلى توضيح مفهوم التنمية البشرية .

التنمية البشرية : Human Development

هي عملية توسيع (x) الخيارات المتاحة أمام الناس "Human Development is a Process of enlarging People's Choices". وأهم هذه الخيارات هي تحقيق حياة طويلة خالية من العلل ، واكتساب المعرفة ، والتمتع بمعيشة كريمة ، على أن هناك خيارات أخرى من بينها الحرية السياسية ، وضمان حقوق الإنسان ، واحترام الإنسان لذاته ، وهو ما أسماه "ادم شميث" بالقدرة على مخالطة الآخرين دون شعور بالخجل" . ( ٥ )

وهذا التعريف هو المعتمد في تقارير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي .

والجدير بالذكر أنه لم يكن موضوع التنمية البشرية ، وليد تقرير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الذي صدر لأول مرة عام ١٩٩٠ ، بل إن النكس صحيح فتبنى هذه المنظمة للموضوع جاء نتيجة لشبوع الاهتمام به خلال العقود الماضية . . . وقد يرجع ذلك منذ ترمد الشباب في كل البلاد الغربية في عام ١٩٦٨ ، والسنوات التي سبقتها أو تلتها الذي عبر عن حقيقة هامه . . . فرغم تقدم هذه البلدان وتحسن مستوى معيشة أغلبية سكانها ، وإن لم تتمكن من تصفية جيوب الفقر فيها . ولكن منبع التمرد كان يكمن في عجز التقدم المادي والعلمي عن إسعاد الناس ، أو عن إرضاء حاجاته غير المادية . ( ٦ )

فالتعليم مثلاً غلب عليه طابع التمرس Schooling ، على حساب تنمية القدرة الذاتية على التعلم Learning ، كذلك أصبح الطابع الغالب على الطب هو التساوي

( x ) والوسع هو السعة في صحيح اللغة الجدة والطاقة ، وهو بالدقة مايعنيه الفعل الانجليزي Enlarge

Medication ، على حساب الصحة ، كما عرفت منظمة الصحة العالمية أنها : " حالة من الوجود الطبيب الجسدى والنفسى". ( ٧ )

"Health is a State of Physical and Psychological Well Being and not Being Disease Free."

والتمتية البشرية ، وهى عملية توسيع الخيارات المتاحة للناس ، فمن حيث المبدأ يمكن أن تلك الخيارات بلا حدود Infinite ، وأن تتغير عبر الزمان . ولكن ثمة ثلاث

خيارات تبقى جوهرية فى كل مستويات التتمية وهى :

١- أن يعيش المرء حياة طويلة وصحيحة . Healthy

٢- وأن يحصل معارف .

٣- وأن يحصل على الموارد الضرورية لتوفير مستوى معيشى لائق .

وإذا لم يحصل الفرد على تلك الخيارات الثلاثة ، فان كثيرا من الخيارات الأخرى تسد

أبوابها أمامه . ولكن التتمية البشرية لاتقف عند هذا الحد ، فهناك خيارات أخرى ويقدرها كثير

من الناس تقديرا عاليا ، وهى تمتد من الحرية السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، الى توافر فرص

الخلق والابداع والتمتع باحترام الذات وضمان حقوق الانسان .

وللتتمية البشرية جانبان : بناء القدرات البشرية بتحسين مستويات الصحة والمعرفة والمهارات

من ناحية ، وانتفاع الناس بقدراتهم المكتسبة فى وقت الفراغ ، ونى أغراض الإنتاج والنشاط فى أمور

الثقافة والمجتمع والسياسة من ناحية أخرى، وإذا لم يتكافأ الجانبان حل بالانسان الاحباط. ( ٨ )

فالانسان ليس فقط كائنا عارفا ، ولكنه أيضا كائن صانع ، فهو الكائن الحى الوحيد الذى

يفكر ويبدع ويخزن المعلومات عما يحيط به من عناصر البيئة الطبيعية . وهو الذى يتخيل مايريد

من أشياء ، ويعمل على صنعها بيديه . وفى البدء كان الانسان وما يملك من معارف وما يكتشف من

مهارات . ثم اكتشف الانسان أدوات تيسر له عمله ، أى تمكنه من اتمامه فى وقت أقل أو بجهد

عزلى أقل . . ومع تقدم البشرية وتشابك أنشطة البشر وتعدد ما ينشأ بينهم من علاقات وتنوع تلك

العلاقات وكذلك القفزات السريعة فى المعرفة العلمية الرياضية والفيزيائية والحوية بنوع خاص،

زاد الطابع الجماعى للنشاط الانتاجى ، ولبقية أنشطة الأفراد فى مختلف المجتمعات . كما أن الانسان

خلق طموحا فإذا لم يفتح له المجتمع الفرص المتكافئة للتقدم والحراك الاجتماعى الى أقصى ما تسمح

له به قدراته الذاتية فلن يتطلع الى الاستمرار فى التعلم ، ولن يرغب فى التدريب ، ولن يغير

مهنته وفقا لاحتياجات سوق العمل ، كل ما يجب أن يدركه الجميع فى بلادنا هو أن ننظر الى

مستقبل أولادنا ، وليس الى استهلاكنا المباشر حتى يدخر المجتمع ويستثمر ويخلق الفرص الجديدة للعماله وللحراك الاجتماعى . كذلك لابد أن يبنى المجتمع قيم العقل والعمل والجد والانتقان والرغبة فى التفوق المشروع المبني على الجهد والعطاء ، كما أن الرضا والحماة والاقدام تتوافر اذا كانت أمام كل مواطن فرصة اشباع حاجاته جميعا ولوعلى مستوى مادي متواضع. ( ٩ )

والتنمية البشرية باختصار هى عملية تمكين الانسان من تحقيق انسانيته ، ذلك الانسان الفاعل والمنفعل معا فى حركة مجتمعه ، وبالإشارة الى معيار التفاعل والافادة من المتغيرات التكنولوجية يبنى أن يكون هو مدي ماتضيفه من اثار للتنمية البشرية . فالتنمية البشرية يمكن تلخيصها فى توفير واتاحة الفرص المجتمعية والبيئة لنمو الطاقات الجسمانية والعقلية والروحية والابداعية والاجتماعية الى أقصى ماتستطيعه طاقات الفرد والجماعة ( ١٠ ) .

وهذا يساير مفهوم التعليم ، فالتعليم فى مجمله عمليات يتحول فيها الوليد البشرى من مجرد كائن بيولوجى الى كائن اجتماعى ، واذا نظرنا الى العلاقة بين التعليم والتنمية فاننا نجد أن الصلة بينهما قوية ويرجع ذلك الى أن النظام التعليمى يعد الموارد البشرية التى يتطلبها النمو الاقتصادى ويحتاج اليها ، وتلبية الطلب المتزايد على التعليم الذى يتم به العصر الحالى، كحلج لمشكلات اجتماعية .

(ثانيا) : مؤشرات التنمية البشرية :

المؤشرات هى دلالات على أمور أو أحوال معينة ، سواء المؤشرات الكيفية ( وهذه تعبر عن اتجاه ملحوظ يدركه المرء بالمشاهدة والمتابعة لمسألة من المسائل التى تستدعى انتباهه من خلال المعاشية والمراقبة لها ، ولعل هذه المؤشرات الكيفية - فى بعض الحالات - تكون ماثارا للتدقيق والاختيار عن طريق مزيد من الملاحظة والمتابعة للتأكد من صحتها ، بل وقد تؤدي الى التنبؤ منها بطريقة كمية احصائية ) ، أو المؤشرات الكمية الاحصائية باعتبارها تتسم بمزيد من الدقة فى وصف الحالة وتقدير حجمها ورصد ابعادها الحالية أو تطورها عبر الزمن ، الى غير ذلك مما يمكن أن تستخدم فيه هذه المؤشرات. ( ١١ )

وتركز تقارير التنمية البشرية لبرنامج الأمم المتحدة الانمائى عام ١٩٩٠ الى ١٩٩١ فى قياس التنمية البشرية على ثلاثة عناصر أساسية من حياة البشر وهى :

- ١- طول العمر
- ٢- مستويات المعيشة الكريمة
- ٣- المعرفة

بينما أشار تقرير ١٩٩٢ الى عدد من وجوه النقص في هذه المؤشرات والقياس واعد احصاء التقرير باجراء مزيد من البحوث والدراسات والقياسات الكمية والمحاولات الرياضية اللازمة لتحسين مؤشر التنمية البشرية ، لاصرارهم على ضرورة وجود مؤشر مركب واحد يقيس التغيرات في أوضاع البشر ، كما يفترض أن رقم الناتج المحلي الاجمالي يعكس مجمل النشاط الاقتصادي والاجتماعي .

وتركز الورقة البحثية الحالية ، على العنصر الثالث وهو المعرفة ، كمؤشر أساسي في قياس التنمية البشرية ، حيث أن المؤسسات التعليمية تلعب دورا ايجابيا في عملية التحويل الاجتماعي، حيث تعمل على تنمية الوعي العلمي والتكنولوجي والاجتماعي عند أفراد المجتمع ، فثقافة هؤلاء الأفراد ووعيهم يعملان على تقدم المجتمع وتنمية الانتاج فيه . . وتتداخل مؤشرات التعليم بعضها مع البعض الآخر . . وسوف تحاول هذه الورقة البحثية استخلاص أهم المؤشرات التعليمية التي ترتبط بشكل مباشر بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية .

#### المؤشرات التعليمية :

فإذا كان التعليم حقا من حقوق الانسان من الناحية القانونية ، فانه واجب على الفرد وعلى المجتمع من الناحية الانمائية ، وأن قيمة التعليم نستمد منطقها من أن المعرفة غاية في حد ذاتها، كما أنها وسيلة لتحقيق غايات انسانية ومجتمعية أخرى . كما أن التعليم هو الطاقة المحركة للتنمية البشرية التي تهدف الى تحقيق انسانية الانسان من خلال التكوين الأمثل لقدرات الفرد ومعارفـه ومهارته بما يمكنه من التفاعل المثر والخلق مع بيئته بمكوناته المادية والبشرية والمؤسسية ، ومن أهم المؤشرات التعليمية :

#### ١- الأرقام الدالة على نسبة الملمين بالقراءة والكتابة :

حيث أن الأرقام الدالة على نسبة الالمام بالقراءة والكتابة ليست الا انعكاسا عاما لامكانية الحصول على فرص التعليم ، ولاسيما التعليم الجيد الذي يعد من الضرورات الهامة للحياة المنتجة في المجتمع الحديث . ولكن الالمام بالقراءة والكتابة ليس الا الخطوة الأولى في مجال التعليم واكتساب المعرفة .

كما أن خفض نسبة الأمية يعمل على تنمية الموارد البشرية بتأهيلها لدخول سوق العمل ، وان دراسة هذا المؤشر يساعد على التعرف على الواقع الحالي بالنسبة للمتعلمين في السكان بصفة عامة ، وفي قوة العمل بصفة خاصة ، كما أن الأمية تعتبر عقبة في سبيل التنمية

الاقتصادية والاجتماعية للبلاد ، ومن ثم فهي التي تحدد نوعية وامكانية الاستفادة من هذه الثروة البشرية .

وانا كان الهدف العالمي بالنسبة لعام (٢٠٠٠) ، هو تحقيق خفض بنسبة ٥٠٪ في معدلات الأمية الحالية للكبار ، مع تحقيق زيادة اكبر في معدل العام الاناث بالقراءة والكتابة ، لكي يختفى الفارق بين الذكور والاناث في هذا المؤشر الهام . . . فهذا يتطلب ضرورة رفـع المخصصات المتواضعة لبرامج محو الأمية بما يتناسب مع الانخفاض الشديد لمعدلات الالمام بالقراءة والكتابة . . . حتى لا يتقدم معدل محو الأمية بخطى بطيئة كما حدث خلال العقود الثلاثة الماضية . . .

(\*) ويوضح الجدول التالي الأرقام المستهدفة لمحو الأمية بحلول عام (٢٠٠٠) ، بالنسبة لمصر

خفض معدلات الأمية المقفورة فى عام ١٩٩٠ بمقدار النصف				تنمية بشرية متوسطة	
سنة بلوغ الهدف قياسا على معدلات الانخفاض السابق	معدل الانخفاض السئوي اللازم لبلوغ المعدل المستهدف لعام (٢٠٠٠)	متوسط المعدل السنوي للانخفاض ١٩٨٥/٧٥	(١) معدل الامية بين الكبار		
			١٩٨٥	١٩٧٠	
٢٠٤٨	٤٨٧	%١١١	%٥٥	%٦٥	مصر
٢٠٩٧	٦٣٩	%٨٩	(٢) معدل الامية بين الاناث		
			%٧٠	%٨٠	

٢- القيد العام في المدارس الابتدائية لجميع الأطفال الذين هم في سن الالتحاق بالمدارس :

حيث أنه يرتبط بالمؤشر السابق ، حيث عند ضمان التحاق جميع البنين والبنات بالمدارس الابتدائية ، فسوف ترتفع معدلات الالمام بالقراءة والكتابة ، مما يساعد الاستثمار في التنمية البشرية على إطلاق الطاقات الخلاقة لأربعة أخماس الجنس البشري الذين يعيشون في البلاد

(\*) الرجوع الى :

برنامج الأمم المتحدة الانمائي : تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٠ ، ص ١٢٨

الخامسة •

ويعد الاعلان واطار العمل اللذين أصدرهما المؤتمر العالمى للتعليم للجميع ( الذى عقد فى جومتين بتايلاند من ٩-٥ مارس ١٩٩٠ ) ، معقد الامال فى تحقيق تقدم أسرع فى هذا المجال الذى انتقل الى رأس قائمة الأولويات بالنسبة لعقد التسعينات •

٣- الأهداف التعليمية والنظام التعليمى :

حيث يعتبر النظام التعليمى هو الأداة الرئيسية فى التنمية البشرية وتحقيق الأهداف التعليمية ، حيث تجد أن مؤشرات البنك الدولى الخالية للمجال التعليمى ، تستخدم مابلى:

أ - نسب الاستيعاب فى المرحلة الأولى من التعليم •

ب - نسبة من أكلوا خمس سنوات دراسية ( وبهذا يمكن حساب معدلات التسرب ) ، والجدير بالذكر ، أهمية حساب التسرب بأسلوب واقعى ( ١٢ ) • حيث أن تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٢ ، يذكر أن نسبة الاستيعاب فى مرحلتى التعليم الابتدائية والثانوية فى مصر ٨٩% ، وهو رقم مستمد من منشورات اليونسكو ، وذلك لأن وزارة التعليم المصرى كانت تحسب نسبة من وجدوا أماكن فى فصول السنة الأولى الابتدائية الى اجمالى الراغبين فى التعليم ، وهكذا كان رقم الاستيعاب يتجاوز ٩٠% ، هذا مع أن المفروض بنسبة الاستيعاب هو عدد تلاميذ الصف الأول الابتدائى منسوباً الى عدد الأطفال من الجنسين فى ست سنوات الأولى ، وقد أضحى وزير التعليم المصرى الحالى (x) ، عن العيب • ولا أحسب أن مصر وحدها قد انفردت بعدم دقة البيانات ، وأغلب الظن أن عدم الدقة عيب شائع فيما تقدمه بلدان العالم الثالث من بيانات الأمم المتحدة وتنظيماتها (x) •

ج - عدد تلاميذ الفصل لكل معلم ( وهذا مقياس غير مباشر لمستوى التعليم ونوعيته )

د - نسبة من أكلوا التعليم الثانوى بفروعه المختلفة من الجنسين •

هـ - نسبة من يدرسون العلوم ( الرياضة والعلوم الطبيعية ) الى اجمالى طلبة المرحلة

الثالثة من التعليم ( الجامعى/العالى ) •

(x) د. /حسين كامل بهاء الدين •

(xx) اسماعيل صبرى عبدالله : التنمية البشرية - المفهوم والقياس ، ورقه بحثيه مقدمه الى المؤتمر العلمى السابع بكلية الخدمة الاجتماعيه - فرع الفيوم - جامعة القاهرة من ١١-١٣ مايو ١٩٩٤ •



( ثالثاً ) التربية نظام اجتماعي

المجتمع نظام كلى عام ، يجمع بين عديد من النظم الاجتماعية المختلفة : مثل النظام السياسى ، والنظام الاقتصادى ، والنظام الدينى ، والنظام القانونى ، والنظام التعليمى والتربوى . . . والتربية نظام اجتماعى ، يرتبط بالنظم الاجتماعية الأخرى المشار إليها بعلاقة تأثير متبادل فهى تند جميع النظم بالقوى البشرية المختلفة لكى تستطيع أن تؤدى دورها ، ووظيفتها فى الحياة . كما أن جميع النظم الاجتماعية تمدها بحاجاتها المختلفة ، الثقافية والاقتصادية .

فالنظام التربوى والتعليمى هو أحد النظم الاجتماعية التى تؤثر بعضها فى بعض . فالمجتمع يدار بهذه النظم السياسية والاقتصادية والاجتماعية والتربوية ، وهى نظم يتجسد فيها نسج الثقافة فى كل المجتمعات البشرية . وتعمل على تشكيل سلوك الناشئة والشباب . ثم أن هذه الثقافة هى رأس مال هذه الجماعات التى تكون المجتمع ، والتى تعيش فى نطاق هذه النظم وتؤثر فى حياة الناس . فالنظام التربوى مثل غيره من النظم يرتبط بهذا النمط الاجتماعى العام للمجتمع (x)

وأدى التشابه الكبير الذى يواجهها الباحثون فى مختلف الفروع العلمية ، الى ظهور الحاجة الى أسلوب علمى جديد يجنبنا ازدواجية البحث ، ويجعل منجزات أى من الفروع العلمية فى متناول الباحثين فى الفروع الأخرى .

هذا الأسلوب العلمى الجديد (xx) تقدمه النظرية العامة للنظم General system والمفهوم الاساسى فى هذا الأسلوب هو النسق System الذى يمكن تعريفه بصورة أوليه على أنه مجموعة من العناصر Elements المترابطة Interrelated

ولأسلوب الأنساق أهمية خاصة فى مجال العلوم الاجتماعية نظرا لتعدد الظواهر المختلفه بالمجتمعات البشرية ، وتداخل وتفاعل كثير من العوامل فى تكوينها مما يحدد مجالا طبيعيا .

(x) محمود السيد سلطان : دراسات فى التربية والمجتمع ، ج(١) ( القاهرة : دار المعارف ١٩٧٩ ) ، ص٢٧  
(xx) نادر فرجاني : ورقة علمية حول " اوليات أسلوب الأنساق " ، نوفمبر ١٩٩٣ ، ص١

#### علاقة التربية بالنظام السياسى

يتأثر النظام السياسى بالتربية ، فهى التى تكون له كوامره من القيادات المختلفة عن طريق ما يبيته النظام التربوى فى الناشئة والشباب من عاطفة قومية وارتباط بالأرض والتراث والوطن ... وعن طريق تمثل هذه الأجيال الجديدة لأعمال ووظائف التنظيمات السياسية المختلفة ... لما تأثير النظام السياسى فى النظام التربوى فيتمثل فى أن أهداف النظام السياسى التى تتكون فى شكل أيديولوجية المجتمع السياسية تكون جزءاً أساسياً من أهداف النظام التربوى وأن النظام السياسى هو الذى يتخذ القرارات الخاصة بالنظام التربوى مثل قرارات المجانية والقبول ونظم الامتحانات . كما أن محتويات الفكر السياسى والفلسفة السياسية ( الأيديولوجية المشرار إليها سابقاً ) تعكس نفسها فى الفلسفة التربوية ، وفى الاجراءات المختلفة التى تتبعها التربية لتحقيق هذا الفلسفة ومثال ذلك الديمقراطية ، وما تحتويه من مبادئ مثل تكافؤ الفرص الاجتماعية التى تعكس نفسها فى التعليم : فى الأهداف ، وفى الطرق وفى الأساليب ، وفى الإدارة وفى تكافؤ الفرص التعليميه فى القبول وفى الامتحانات وفى المجانية للجميع ... وما إلى ذلك .

#### علاقة التربية بالنظام الاقتصادى

يتأثر الاقتصاد بالتربية ، لأن التربية هى التى تكون له القوى البشرية التى تتحمل مسئولية العمليات الاقتصادية المختلفة من إنتاج ، وتوزيع ، واستهلاك وكلما كانت هذه القوى البشرية على مستوى جيد بحيث تؤدى وتتقن عملها وتخلق فيه ، ونقوم به عن رشد ووعى كان النظام التربوى ناجحاً فى مهامه ، وفى نفس الوقت استطاعت النظم الاجتماعيه كلها ، ومنها النظام الاقتصادى أن تحقق أهدافها باقتدار ، واستطاع معها المجتمع أن يتقدم ويتطور .

ولقد انتج تأثير النظام الاقتصادى على النظام التربوى فى العصر الحديث بصورة كبيرة من خلال التطورات التكنولوجية المختلفة ، حيث احتاجت الى أناس ذوى خبرات فنية كبيرة ، مما جعل التعليم يعيد تشكيل المناهج ومحتواها من معلومات ومفاهيم ومهارات وعادات لكى تعد للنظام الاقتصادى حاجات من هذه القوى البشرية المدربة .

وطالعا عقد السبعينات بدراسات وفيرة عن القيمة الاقتصادية للاستثمار فى قطاع التعليم مؤداها أن زيادة فعالية تعليم وتدريب القوى العاملة يفسر الكثير من أسباب زيادة النمو الاقتصادى سواء فى الدول المتقدمة أو الدول النامية ، وقد استخدمت بدائل ومتغيرات متعددة كمؤشرات لعلاقة التعليم بزيادة النمو الاقتصادى ، ومن أهم هذه المتغيرات (x) ١- زيادة نسبة العمالة خاصة فى القطاعات الإنتاجية .

- ٢- زيادة الأجور ( على افتراض أن زيادة الأجور مرتبطة بزيادة الانتاج ) .
- ٣- انخفاض مستوى الأمية .

ومعنى هذا أننا فى حاجة الى أنظمة أفضل مما هى قائمة ، أنظمة بديلة ، وفى حاجة الى بناء بشرى من نوع جديد يحقق لهذه الأنظمة الجديدة أهدافها بنجاح بأسلوب علمى ينظر الى حقائق الواقع ومعطياته فى شكل نظام أو أنظمة تتضمن مجموعه من العوامل المترابطة الممتدة بين مدخلات لموارد سواء أكانت موارد طبيعية أم بشرية أم تربية أو قيمية من ناحية ونتائج هذه الموارد من ناحية أخرى .

فإذا كان للدولة العصرية صورة وأبعاد معينه تستمدتها من معايير متقدمه ، وأساليب قياسها ، فإن ذلك يتطلب أن ن فكر فى كيفية احداث التعديل أو التغيير فى مدخلات النظام الاجتماعى ككل ، والأنظمة الاجتماعيه التى تكونه على نحو يؤدي به الى مخرجات أفضل تحقق تلك المعايير التى تحققت فى الدولة العصرية .

ومن بين الصعوبات أمام اجابة المطالب التربوية للتغير التكنولوجى العصرى :  
جهل بعض الآباء وصرف أبنائهم عن التعليم الابتدائى فى الريف ، وكذلك الأمية ، وعدم الاقبال على التعليم بشكل كل هذا بعدا اجتماعيا يحدد أمام التربية مجالا تلعب فيه دورا هامه لمواجهة متطلبات التكنولوجيا اذا هى استطاعت أن تنفذ الى الميدان الاجتماعى مصوبه الى أهداف ثقافيه وقيمية .

من هنا أصبح التخطيط التربوى يخطط لىفى بحاجات التنمية الاقتصادية والاجتماعية من القوى العاملة كما ونوعا . . . . هذا وأن كانت الموارد البشرية ذات أهمية بالنسبة للتنمية ، الا أن

(x) عزت عبد الموجود : منهجية تقويم السياسة التعليمية، ورقة علمية مقدمة الى أعمال الندوة الأولى للبرنامج الدائم لتقويم السياسات والبرامج الاجتماعية، منهجية تقويم السياسات الاجتماعية فى مصر، ( القاهرة : المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائيه، ابريل ١٩٨٨ ) ص ٩٠ .

هذه العمليات كلها تتطلب تعليماً من كل نوع ، فمن الأمور الهامة بالنسبة للتغيير والتجديد خلق الأنماط الثقافية المناسبة لادخال وسائل تكنولوجيا جديدة فى مواقع التنمية والتعليم لمهامه دور فى الكفاية الانتاجية . . .

فالتعليم الابتدائى ، لا يعمل على تغيير عادات الاستهلاك فحسب ، ولكنه يؤثر أيضاً على المهارات الانتاجية والاتجاهات ، والى جانب أنه يقوم ببعض المهارات فى اللغة والحساب فانه يطور العادات الاجتماعية التى تيسر عملية التنظيم ، ويؤثر ذلك على الأوضاع الاقتصادية (x) .

وهناك عائدات سياسية واقتصادية تنتج عن التعليم الابتدائى ، فالمجتمع المتعلم الذى تلقى تعليماً أولياً يكون أكثر استعداداً للعمليات الاقتصادية ، من المجتمع الذى يركز على الصفوف من المتعلمين . ولا يمكن إقامة الروابط بين الهيئة الاجتماعية عن طريق حفنة من المثقفين والفنيين الذين يكرسون أنفسهم لهذا الهدف ، وتؤكد هذه الاعتبارات الى التأكيد على التعليم الابتدائى والمتوسط فى هذه الدول النامية لمحو الأمية بين السكان على المدى الطويل ، بجانب محوها بين الكبار على المدى القريب (xx) .

#### علاقة التربية بالنظم الاجتماعية الأخرى

فالنظام التربوى هو الذى يعد القوة البشرية Manpower ، وهذا العنصر البشرى يمثل القوة العاملة التى تضطلع بأعمال النظام وتحقق أهدافه ، كما أن العنصر المادى Equipments يقوم فى كثير منه على تطبيق النظريات العلمية فى المباني والمنشآت والأجهزة المختلفة ، وهو أيضاً بطريقة مباشرة أو غير مباشرة حصيلة النظام التعليمى فى معاهده ومؤسساته ومراكز تدريبه المختلفة . أما عنصر التنظيم والإدارة Administration فهو حصيلة النظام التعليمى سواءً عن طريق مناهج التعليم أو عن طريق التدريب فى أثناء المهنة أو عن طريق معاهد وكليات الإدارة المختلفة أما قواعد النظام Organization وقوانينه

(\*) G.Agnold Anderson, the Impact of educational System on Technological change and modernization, an essay in "industrialization and society" edited by: Bertf. hoselitz and wilbert Emoore, UNESCO-Mouton, P266.

(\*\*) 9 bid p.267

فهو أيضا يرتكن الى التربية فى تدعيمه وبنائه وتنقيته والمحافظة عليه بواسطة ما تقدمه التربية من وسائل الحوار والنقاش والتنشئة ... الخ ، وكذلك بالنسبة للأهداف Aims and Purposes المختلفة للنظم الاجتماعية . فالتربية تشتق أهدافها من أهداف المجتمع التى هى جماع أهداف هذه النظم كلها (x) .

وهكذا يتضح أن أى نظام من النظم الاجتماعية لا يمكن له أن يؤدى دوره بمواصفات عصرية الا فى اطار علمى يضمه ويشمله ، ويحقق تكاملا بينه وبين النظم الاجتماعية الأخرى وعلى ذلك فاذا ما أريد للنظام التربوى فى المجتمع أن يقوم بدوره فى مسيرة العصر على اساس علمى ، بمعنى أن يحلل التعليم تحليلا علميا كنظام فى ضوء النظام الكلى للمجتمع ذى الأنظمة المختلفة . ومن العجيب أن التربية التى تكون دائما العناصر البشرية المبدعة والمحددة فى شتى مجالات الحياة لم تلتفت الى تجديد ذاتها وتطوير نظامها . ولذا كان من حق بياجيه Piaget أن يتساءل عن تلك الهوية القائمة بين غزارة ووفرة البحوث العلمية التى تنادى بتجديد التربية وتجديدها وبين جمود الأساليب ، والممارسات السائدة فى واقع الحياة المدرسية . وقد يسأل البعض والسبب فى ذلك ... والحق أنه لا يوجد سبب واحد ، فالنظام التربوى نظام فرعى من نظام اقتصادى واجتماعى ولا يعمل فى فراغ ، كما أن هذه الظاهرة ( ظاهرة الجمود والتجديد التربوى ) ، والتى خصها جى أفا نزينى Guy Avanzini بكتاب كامل ( ١٩٨١ ) ( ترجمه عبد الله عبد الدائم ) ، لا تقتصر على الدول النامية بل هى أيضا موجودة فى الدول المتقدمة ، فالولايات المتحدة رغم امكاناتها الهائلة لم تسلم من ظاهرة تخلف البنى التربوى أمام تفجر البنى الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والثورة التكنولوجية . وأمام مشكلات العصر المتزايدة وحضاره ما بعد التمييز مما دفع وزير التعليم الأمريكى منذ سنوات قليلة أن يصدر تقريره الشهير " أمه معرضه للخطر " ومن مؤشرات الخطر أن ٢٣ مليون ارمىكى من الراشدين يعتبرون فى عداد الأميين من الناحية الوظيفية ، وأن حوالى ١٣٪ من جملة الأمريكين الذين بلغوا ١٧ عاما لا يجيدون القراءة والكتابة فما بالناس بالدول النامية التى يلقى التزايد السكانى فيها على التربية أعما تنوء بحملها فى العقود المقبلة وتقرير احصاءات اليونسكو أن على البلدان النامية أن تزيد عدد المسجلين فى المرحلة الابتدائية بنسبة ٥٥٪ من عام ١٩٨٠ وعام ٢٠٠٠ .

(x) محمود السيد سلطان . مرجع سابق ، ص ٣٠

ومن هنا تأتي أهمية رسم السياسة التعليمية باعتبار السياسة هي مجموعة المبادئ والأنس والمعايير التي تحكم نشاط التعليم ، وتوجد حركته من خلال التحكم في عملية اتخاذ القرارات وفي ضوء هذه السياسات التعليمية يتم وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج كذلك انشاء الهياكل المؤسسه ، وتوفير مدخلات النظام التعليمي من أبنية ومعلمين وتجهيزات ومناهج ووسائل وآليات إدارية .

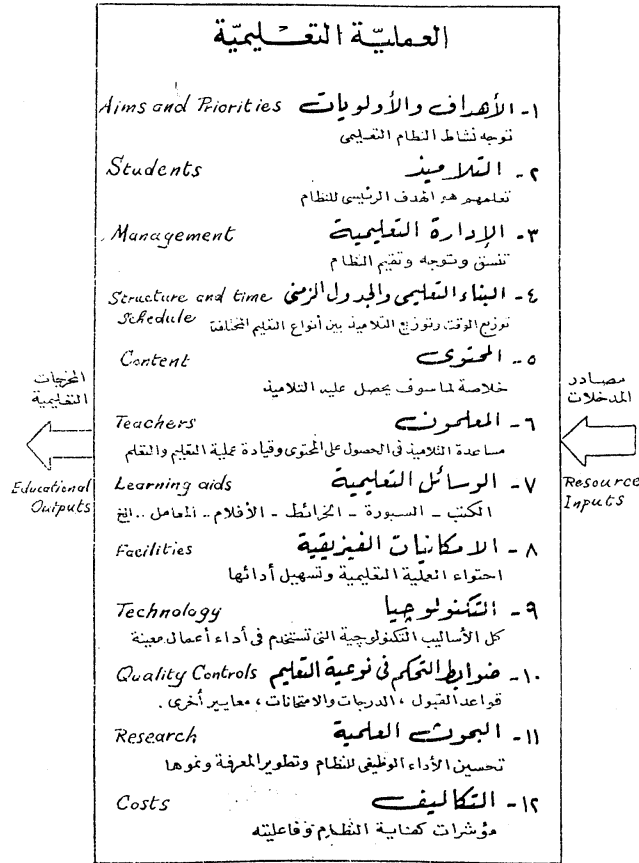
#### دور التربية في بناء القوى البشرية

والتساؤل المطروح ، ما حدود التربية في بناء القوى البشرية للأنظمة الاجتماعية لبناء دولة عصرية على أسس علمية ... وهذا يقودنا الى التعرف على المدخلات التربوية كلها من مدرسين ، وتلاميذ او مناهج ، وطرق ، وكتب ، وأساليب ومناشط ، كما نتساءل عن المخرجات التربوية التي تغذى وتدخل في بناء الانظمة الاجتماعية كلها ، والتي تعتبر مدخلات لهذه الأنظمة سواء تمثلت هذه المخرجات في كم او كيف بشرى ذلك لأن ما يعتبر مخرجات للنظام التربوي من خريجين في المراحل المنتهية من التعليم الابتدائي حتى نهاية الدراسات العليا ، يعتبر مدخلات للأنظمة الاجتماعية الأخرى . فما يخرج النظام التربوي ما هو الا القوى البشرية التي تأخذ مواقع مختلفة ، وتؤدي ادوارا وظيفيه ومهنية واجتماعية واقتصادية على امتداد الأنظمة الاجتماعيه الأخرى من اقتصادية وسياسية وعسكرية وبيئته وأسرته ... الخ .

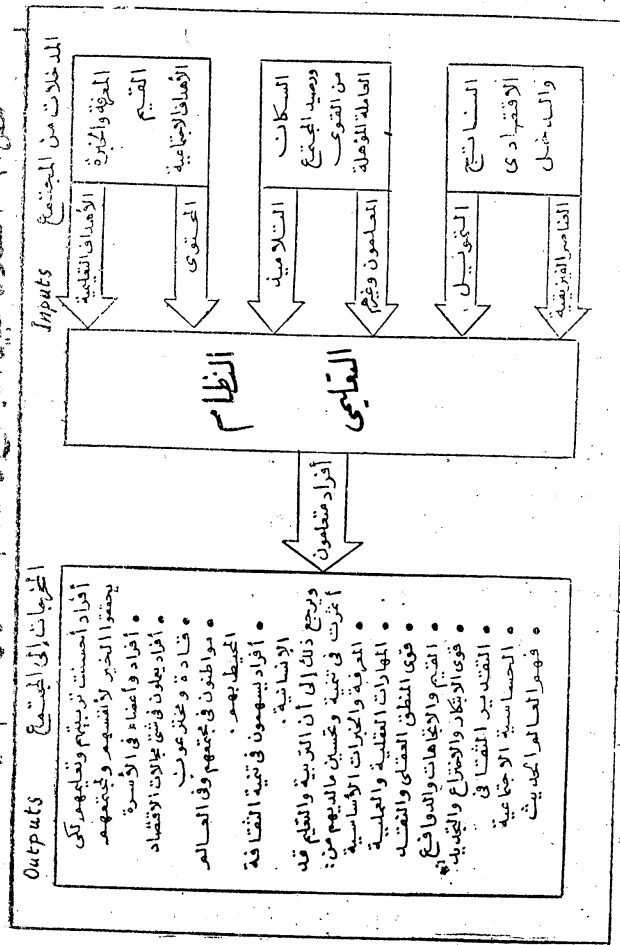
ويطرح الباحث هنا شكلين لتوضيح :

- شكل ( ١ ) : المدخلات أساسية في نظام تعليمي معين .
- شكل ( ٢ ) : العلاقة بين المجتمع والنظام التعليمي القائم .

## شكل «١» المدخلات الأساسية في نظام تعليمي معين



## شكل ٢: الفصل في تبني المجتمع والنظام الاقتصادي القائم عليه





ويتضمن الشكل (١) رسماً توضيحياً مبسطاً بين بعض المكونات الداخلية الهامة في أى نظام تعليمى ، وكيف ترتبط هذه المكونات وتؤثر بعضها فى البعض الآخر لكل من متطلبات المدخلات التعليمية من ناحية وكم وكيف المخرجات النهائية من ناحية أخرى . إلا أن هذا الشكل رقم (١) لا يوضح كل ما يجب أن ننظر إليه عندما نحلل النظام التعليمى فالشكل يقتصر على توضيح المكونات الداخلية للنظام منفصلة عن البيئة الاجتماعية . ولما كان المجتمع هو الذى يزود النظام التعليمى القائم فيه بالوسائل التى تكفل له العمل ، ولما كان أيضاً نتوقع من النظام التعليمى أن يقوم بإسهامات لها أهميتها وحيويتها للجميع ، فإن ذلك يستوجب إضافة شئ آخر إلى صورة هذا التحليل ، وهو أن مدخلات التعليم ومخرجاته ينبغى أن تفحص فى ضوء علاقاتها الخارجيه بالمجتمع وهذا يكشف عن ضيق الموارد التى تحد النظام وتقيده ، ويظهر العوامل التى تحدد فى النهاية مدى إنتاجيه للمجتمع .

ومن ثم فإن الشكل (٢) يوضح المكونات المتعددة للمدخلات من المجتمع الى النظام التعليمى ، ومخرجات النظام التعليمى المتعددة التى تصب ثانياً من المجتمع الى النظام التعليمى ومخرجات النظام المتعددة التى تصب ثانياً فى المجتمع ، وينشأ عنها فى النهاية عدة تأثيرات متنوعة .

---

ف كوسيز : أزمة التعليم فى عالمنا المعاصر ، ( ترجمه احمد خيرى كاظم - جابر عبد الحميد جابر )  
( القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٧١ ) ، ص ٣٠٠ .

(رابعاً) أهداف التعليم المصرى المؤدية الى التنمية البشرية :

تسعى أهداف التعليم المصرى فى مرحلة التعليم قبل الجامعى الى التنمية البشرية واستعرانى ماصدر فى قانون التعليم المصرى رقم (١٣٩) لسنة ١٩٨١ ، والمعدل بالقانون رقم ٢٣٣ لسنة ١٩٨٨ يتضح مايلى :

(أ) هدف التعليم قبل الجامعى :

أشارت المادة الأولى من القانون بأن التعليم قبل الجامعى يهدف الى " تكوين الدارس تكويناً ثقافياً وعلمياً وقومياً ، على مستويات متتالية من النواحي الوجدانية والقومية والعقلية والاجتماعية والصحية والسلوكية والرياضية ، بقصد اعداد الانسان المصرى المؤمن بربه ووطنه ، وقيم الخير والحق والانسانية ، وتزويده بالقدر المناسب من القيم والدراسات النظرية والتطبيقية والمقومات التى تحقق انسانيته وكرامته وقدرته على تحقيق ذاته والاسهام بكفاءة فى عطايا وأنشطة الانتاج والخدمات ، أو لمواصلة التعليم العالى والجامعى ، من أجل تنمية المجتمع وتحقيق رخائه وتقدمه " .

(ب) هدف التعليم الأساسى :

كما أوضحت المادة رقم (١٥) - وهى المادة المعدلة بالقانون ٢٣٣ لسنة ١٩٨٨ ، " أن التعليم الأساسى حق لجميع الأطفال المصريين الذين يبلغون السادسة من عمرهم ، تلتزم الدولة بتوفيره لهم ويلزم الاباء أو أولياء الأمور بتنفيذه ، وذلك على مدى ثمانى سنوات ، ويتولى المحافظون كل فى دائرة اختصاصه اصدار القرارات اللازمة لتنظيم وتنفيذ الالتزام بالنسبة للاباء وأولياء الأمور على مستوى المحافظة ، كما يصدرن القرارات اللازمة لتوزيع الأطفال الملزمين على مدارس التعليم الأساسى فى المحافظة ، ويجوز فى حالة وجود أماكن النزول بالنسبة الى خمس سنوات ونصف وذلك مع عدم الاخلال بالكثافة المقررة للفصل .

ثم أوضحت المادة (١٦) هدف التعليم الأساسى :

" يهدف التعليم الأساسى الى تنمية قدرات واستعدادات التلاميذ واشباع ميولهم وتزويدهم بالقدر الضرورى من القيم والسلوكيات والمعارف والمهارات العملية والمهنية التى تتفق وظروف البيئات المختلفة ، بحيث يمكن لمن يتم مرحلة التعليم الأساسى أن يواصل تعلمه فى مرحلة أعلى أو أن يواجه الحياة بعد تدريب مهنى مكثف وذلك من أجل اعداد الفرد لكى يكون مواطناً منتجاً فى بيئته ومجتمعه " ويتضح مما سبق أن هناك أسساً يركز عليها القانون فى التنمية البشرية .

أهم الأسس التي يركز عليها قانون التعليم في التنمية البشرية مايلي :

- ١- أن التعليم حق للمواطنين جميعا ، وأن الدولة تكفل ديمقراطية التعليم من خلال تكافؤ الفرص بين الأفراد ذكورا وإناثا ، وبين مختلف البيئات ريفية وخرية .  
ومضمون الحق في التعليم - كما أرساه الدستور - أن يكون لكل مواطن الحق في أن يتلقى قدرا من التعليم يتناسب مع مواهبه وقدراته ، وأن يختار نوع التعليم الذي يراه أكثر اتفاقا مع ميوله وملكاته ، ووفقا لقدراته الذهنية كمعيار وحيد فلا مجال للاستثناء أو المحسوبية في التعليم .
- ٢- اكساب الفرد الميومات التي تحقق انسانية وكرامته وقدرته على تحقيق ذاته ، والاسهام في بناء مجتمعه وتقدمه ، وتحقيق التوازن بين حقوق الفرد وواجباته ، وتآصل الارتباط بالمجتمع والحفاظ على قيمة والاعتزاز بالشخصية المصرية ، والانتهاج العربي والاسلامى . وعلى ذلك فان جهد التعليم يسعى بكل الوسائل المتاحة لتحقيق مايلي :  
(أ) محو وازالة السلبات في الشخصية المصرية ، التي تراكت نتيجة سنوات طويلة تعرضت فيها لأسباب القهر والاستغلال والاستعباد .  
(ب) تدعيم وتقوية عوامل القوة والايجابية التي ترسخت في الشخصية المصرية ومكبتها ، من الصمود والمقاومة عبر الاف السنين ، على الرغم من ظروف ومحاولات الهدم المنظم والمتعمد لها .  
(ج) تأكيد الذاتية الثقافية العربية الاسلامية للشخصية المصرية .  
(د) الرصد المستمر والاستقرار الواعي لظروف العصر ومطالب الغد ، فهناك من قدرات جديدة قد لا تكون قائمة ، لابد للتعليم من أن يعمل على تكوينها ورعايتها .  
(هـ) غرس وتعميق بعض القيم الاجتماعية لأنها ضرورية لمواجهة المستقبل مع ترسيخ القيم الدينية في نفوس الأفراد .
- ٣- تأكيد حرية الانسان باطلاق العناية لقدراته العقلية والابداعية والانتاجية ، والجدير بالذكر أن تقرير التنمية انبشيرية لبرنامج الأمم المتحدة الانمائى لعام ١٩٩١ أكد هذا من خلال الاستنتاج الرئيسى الذى انتهى اليه التقرير حين أورد النص التالى: (٢٣)  
يجب أن يكون الرجال والنساء والأطفال هم مركز الاهتمام ، وأن تمثل التنمية نسجا يلتف بالناس بدلا من أن يلتف الناس حول التنمية . علاوة على ذلك يجب أن تقوم التنمية على

المشاركة ، وتحقيقا لهذا الغرض ، يجب أن تتاح الفرصة للناس لكي يستثمروا في تنمية قدراتهم ومقدراتهم ، في الصحة ، والتعليم ، والتدريب . كما يجب أن تتاح لهم الفرصة للاستفادة من قدراتهم - أي أن يشاركوا مشاركة كاملة في جميع جوانب الحياة ، وأن يعبروا عن أنفسهم في حرية وبطريقة خلاقة " وهذا يوضح :

أ - أهمية ضرورة احترام امكانيات وقدرات واحتياجات ومصالح واهتمامات كل شخص .

ب - أن تكون التنمية قابلة للاستمرار .

ج - لن تكتمل التنمية البشرية بدون الحرية البشرية ، فعلى مدى التاريخ كان الناس على استعداد للتضحية بحياتهم من أجل حرية أوطانهم أو الحرية الشخصية .

٤- اكتساب الأفراد المهارات الأساسية من خلال التعليم ، عن طريق ربطه بالحاجات الحقيقية لخطط التنمية ، وامداد الأفراد لتقبل التغيير من أجل التطور والتقدم والاسهام الايجابي فى احداث هذا التقدم .

ورغم أن الأولوية في مجال التعليم ينبغي أن تكون قيام نظام جيد للتعليم الاناسي، لايمثل المستوى الابتدائي الا أقل من نصف مجموع الانفاق على التعليم في الدولة ، بالإضافة الى أن هناك نسبة غير قليلة لايتلقون تعليما ابتدائيا ، بالإضافة الى عدد غير قليل أى تعليم بعد سن الثانية عشرة .

وهذه فرص ضائعة . إذ أن التعليم الابتدائي لايمثل أهمية أساسية في حد ذاته فحسب، بل أنه يعد أيضا طريقة جيدة لتوجيه الموارد بمزيد من التحديد نحو الفقراء ، لأن نسبة كبيرة من مكاسب التعليم الابتدائي تعود على الفئات غير المقتدرة ، وعلى سبيل المثال ، تعود نسبة ٥٧٪ من مكاسب التعليم الابتدائي في " كوستاريكا " ، على أفقر ٤٠٪ من السكان بينما تعود نسبة ٨٪ فقط على أغنى ٢٠٪ (١٤) .

كذلك يحقق التعليم الأساسي عائدا اقتصاديا عاليا ففي كثير من البلدان يكون العائد الاقتصادي للتعليم الابتدائي أعلى من العائد الاقتصادي للتعليم العالي بأكثر من النصف ، ومع ذلك يخصى لمستويات التعليم العالي في جميع أنحاء العالم النامي نسبة كبيرة من الانفاق لا تتفق مع أهميته الاقتصادية .

ولقد جاء في المادة (١٧) من قانون التعليم المصري رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ والمعدل

بالقانون رقم ٢٣٣ لسنة ١٩٨٨ ، أن الدراسة بالتعليم الأساسى تنظم لتحقيق الأغراض التالية

والتي من بينها :-

- تأكيد العلاقة بين التعليم والعمل المنتج .
- توثيق الارتباط بالبيئة على أساس تنويع المجالات العملية والمهنية بما يتفق وظروف البيئات المحلية ومقتضيات تنمية هذه البيئات .

- ربط التعليم بحياة الناشئين وواقع البيئة التي يعيشون فيها ، بشكل يؤكد العلاقة بـ.....  
الدراسة والنواحي التطبيقية ، على أن تكون البيئة ، وأنماط النشاط الاجتماعى والاقتصادى بها  
بين المصادر الرئيسية للمعرفة والبحث والنشاط فى مختلف موضوعات الدراسة .

٥- تحقيق التكامل بين التطور الكمي والتطور النوعى للتعليم ، بما يمكن من تعميم التعليم،  
ورفع مستواه فى توافق مع حركة المجتمع ، وعجلة التنمية الشاملة .

حيث لا يمكن تصور التعليم الا مرتبطا ارتباطا وثيقا بالسياسة والاستراتيجية ، والخططة  
الشاملة للتنمية الاجتماعية والاقتصادية والثقافية ، ولهذا ينبغى ترجمة متطلبات هذه التنمية الى  
مضمون تعليمى ، مع الالتزام بالمرونة والحركة داخل العملية التعليمية لمواجهة تطورات التنمية .

ويمارس التعليم دوره فى التنمية الاجتماعية والاقتصادية والثقافية ، عن طريق تزويد المجتمع  
بالخبرات والمهارات الفنية والمهنية والادارية اللازمة لدفع عجلات التنمية الشاملة وتنشيطها .

فالتعليم مطالب بتوفير القوى البشرية المؤهلة تأهيلا عاليا رفيعا بمهارات وقدرات ومعارف  
وخبرات تتزايد الحاجة اليها دوما بتطور المجتمع وتلاحق المتغيرات . وهكذا تنضج أهمية تهيئة  
الموارد البشرية بالتعليم فى تحقيق التنمية الشاملة ، فالإنسان المتعلم هو رأس المال البشرى فى  
عملية التنمية ، بوصفه موردا منتجا خلافا ، فبدون تنمية الموارد البشرية بالتعليم أن تحقق الدولة  
أية تنمية سواء فى البنىة الاقتصادية أو الاجتماعى أو الثقافى بل والسياسى ايضا . ومن هنا  
لا مناص من أن يحتل تطوير التعليم بمختلف أنواعه ومراحل م كانا جوهرى فى خطة التنمية  
الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ، فالتنمية الشاملة لا تتحقق الا بحياة اجتماعية كريمة ، وتنمية  
ثقافية تؤكد ذاتيتها الثقافية وتحافظ على وحدة النسيج الاجتماعى للشعب .

ولقد أوضحت المادة (٢٢) من قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ ، أن مرحلة

التعليم الثانوى العام تهدف الى اعداد الطلاب للحياة جنبا الى جنب مع اعدادهم للتعليم العالى

والجامعى ، أو المشاركة فى الحياة العامة والتأكيد على ترسيخ القيم الدينية والسلوكية والقومية .  
وأكدت المادة ( ٣٠ ) من قانون التعليم السابق ذكره أن التعليم الثانوى الفنى يهدف الى  
اعداد فئة (الفنى) فى مجالات الصناعة والزراعة والتجارة والادارة والخدمات ، وتنمية المهارات الفنية  
لدى الدارسين .

أما المادة ( ٣٨ ) من قانون التعليم ، فتوضح أيضا الهدف من المدارس الفنية للتعليم الفنى  
نظام الخمس سنوات هو اعداد فئتي ( الفنى الأول ) و (المدرّب ) فى مجالات الصناعة والزراعة  
والتجارة والادارة والخدمات .

ثم صدر القرار الوزارى رقم ( ٢٠٩ ) بتاريخ ١٩٨٨/٩/١ بإنشاء مدارس اعدادية مهنية فنى  
الحلقة الثانية من التعليم الأساسى . حيث أشارت المادة الأولى بأن هذه المدارس مدتها ثلاث  
سنوات تقدم للتلاميذ مناهج تدريبية عملية تمكنهم من الاسهام فى مجالات العمل والانتاج مع تزويدهم  
بالقدر الضرورى من المعلومات الثقافية . وأوضحت المادة الثانية من القرار من يلتحق بالمدرسة  
الاعدادية المهنية كل من :

١- التلاميذ الذين يبدون رغبتهم فى الالتحاق بهذه المدارس ، بعد اجتياز الحلقة الابتدائية من  
مرحلة التعليم الأساسى .

٢- التلاميذ الذين يتكرر رسوبهم بالحلقة الابتدائية بشرط قضائهم أكثر من سبعة أعوام بالحلقة  
الابتدائية لعدم ميلهم للمواد الثقافية مع ميلهم للمواد العملية .

٣- التلاميذ الذين يتكرر رسوبهم مرتين متتاليتين بالصف الأول أو الثانى الاعدادى لعدم ميلهم  
للمواد الثقافية مع ميلهم للمواد العملية .

وجدير بالذكر أن هذا القرار يسهم فى تنمية البشرية لمرحلة من المراحل الهامة فى حياة  
الانسان ، حيث تبين للجنة التعليم والبحث العلمى بمجلس الشعب عند مناقشة مشروع تعديل  
قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ ، والتي تم تعديله فى ١٩٨٨/٦/٢٨ بالقانون رقم ٢٣٣  
لسنة ١٩٨٨ ، أنه بمراجعة نسب النجاح والرسوب وعدد المتسربين من التعليم الأساسى أن عددا  
كثيرا منهم لا يقبل بجدية على التعليم الاعدادى ، ويتكرر رسوبه ، وينتهى الحال الى الحصول على  
مايسمى مصدقة التعليم الأساسى ، وفى ذات الوقت لا يستطيع أحد من هؤلاء الالتحاق بأى مركز من  
مراكز التدريب المهني أو تعلم حرفة فى غير هذه المراكز قبل بلوغ سن السادسة عشرة من عمره  
تأسيا على أن مدة التعليم الأساسى الإلزامى تنتهى فى المتوسط ببلوغ سن السادسة عشرة ، وفى

ذلك تبديدا لموارد الدولة على تلاميذ أظهروا عدم استعدادهم لهذا النوع من التعليم ومضيعة لوقت هؤلاء التلاميذ ، لأن الحال سينتهى بهم الى الالتحاق بمركز من مراكز التدريب المهني أو تلقى احدى الحرف بعيدا عن هذه المراكز .

لذلك رأت لجنة التعليم والبحث العلمي بمجلس الشعب ، توفيراً للوقت والجهد والمال ، واتاحة الفرصة للتدريب المهني في وقت مناسب لتلقى هذا النوع من التدريب ، أن يبدأ التوجيه نحو استكمال التعليم المهني بعد انتهاء الحلقة الابتدائية من التعليم الأساسي ، على أن يستكملوا دراستهم بأحد مراكز التدريب المهني ( بمدارس اعدادية مهنية ) كما سبق التوضيح .

كما أشارت المادة الثالثة من القرار الوزاري رقم ( ٢٠٩ ) لسنة ١٩٨٨ ، بأنه يسمح للتلاميذ الناجحين في امتحان الصف الثالث في هذه المدارس الاعدادية المهنية باستكمال الدراسة في مدارس التعليم الفني ذات التخصص المناظر للمجال العملي الذي درسه ، بعد اجتياز امتحان للقبول بهذه المدارس يحدده التعليم الفني وفقا للمستوى المطلوب .<sup>٤٨</sup>

٦- التوسع في دور الحضانة ورياض الأطفال ، والنهوض بها تربويا وثقافيا وصحيا نظرا لما للسنوات الأولى للطفولة من أهمية في تكوين الشخصية ، ولمواجهة الأوضاع المترتبة على تزايد فرص العمل للمرأة .

والجدير بالذكر أن مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي ( ١٥ ) ، أشار في توصياته الى العمل على أن تصبح مرحلة رياض الأطفال بعاميتها جزءا من التعليم الأساسي الإلزامي .

وفي عام ١٩٨٨ صدر القرار الوزاري رقم ( ١٥٤ ) بتاريخ ١٩٨٨/٧/٦ بشأن تنظيم رياض الأطفال في المدارس الرسمية ، انطلاقا من أن رياض الأطفال هي نظام تربوي يحقق التنمية الشاملة للأطفال ماقبل المدرسة وبهيئتهم للالتحاق بمرحلة التعليم الأساسي . وقد أشارت المادة رقم ( ٥ ) من القرار المذكور الى أهداف رياض الأطفال التربوية ومنها : التنمية الشاملة والمتكاملة لكل طفل في المجالات العقلية والجسمية والحركية والانفعالية والاجتماعية والخلقية ، مع الأخذ بعين الاعتبار الفروق الفردية في القدرات والاستعدادات والمستويات النمائية .

٧- الاهتمام بمرحلة التعليم الأساسي في ظل فلسفة تجمع بين التعليم والعمل المنتج والنشاط البيئي الذي يرتبط بحياة الناشئين .

ولقد أكد مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي الذي عقد في القاهرة ( ١٩٩٣ )<sup>(١٦)</sup> ، على

٤٨- رسمى عبد الطك رستم : تنظيم وإدارة المدارس الاعدادية المهنية في مصر ، ( دراسة ميدانية ) ( القاهرة : المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية ، ١٩٩٣ )

أهمية هذه المرحلة ، وخاصة الحلقة الأولى من التعليم الابتدائي ، باعتبارها مرحلة تهدف إلى اكتساب القيم السالحة والاتجاهات الإيجابية قبل أن يكون مكانا لمجرد اكتساب معلومات معينة ، وحول فلسفة التعليم الابتدائي ووظائفه وأهدافه ، أوضح المؤتمر على مايلي :

أ - فلسفة التعليم الابتدائي: ( ١٧ )

تقوم فلسفة المدرسة الابتدائية على أن التعلم والعمل واللعب أمور متكاملة ، فهو يتعلم أثناء اللعب ، ولا مكان في هذه السن المبكرة للمواد الدراسية المنفصلة ، بل الأمل أن تقدم للطفل الخبرات التربوية المتنوعة - بقدر الامكان - في مواقف الحياة الطبيعية مترابطة متكاملة .

ب - وظائف التعليم الابتدائي: ( ١٨ )

( ١ ) اكتساب الطفل مفاتيح العلم المتمثلة في القدرة على استخدام مهارات القراءة والكتابة والرياضيات في مناسبات الحياة اليومية ، وفي استخدام الكلمة المكتوبة للاطلاع على كسل جديد يحتاج إليه ، أو للتعبير عما يجيش بنفسه من أفكار ، وما يحتاج إليه من اليه من ممارسات مكتوبة ، وذلك كله في إطار إيمان بأهمية الاستمرار في التعلم ، من خلال ما اكتسبه في المدرسة الابتدائية من سياسات التعلم الذاتي ، ومن أساليب علمي يسير وفقا له في معالجة ما يواجهه من مشكلات .

( ٢ ) توفير ظروف الإعداد المناسب لطفل اليوم ليتمكن في الغد من الاستجابة لمتطلبات الحياة

في مجتمع معاصر متطور متغير ، منطلقا من بيئته المحلية إلى وطنه الكبير إلى العالم على اتساعه ، ومسلحا بأساسيات العلوم والرياضيات ، ومدركا لأهمية التطبيقات العملية المتمثلة في التكنولوجيا المعاصرة المتطورة ، ومؤمنا بالقيم الأصلية في دينه ومجتمعه لتعينه على مواجهة مظاهر التطرف والتعصب ، وتتمكن لديه الولاء لوطنه ، والفهم للثقافات الإنسانية ، والقدرة على تجديد مستقبله . وهذه الوظيفة يستمر التعليم الإعدادي في أدائها باعتباره المرحلة المكملة للتعليم الأساسي الإلزامي لأطفالنا .

ج - أهداف التعليم الابتدائي: ( ١٩ )

في ضوء النظرة إلى التعليم الابتدائي باعتباره جزءا من التعليم الأساسي ، وقاعدة المنظومة التعليمية ككل ، يتمثل الهدف الجوهري لهذه المرحلة فيما تزود به التلميذ المواطن من أساسيات الثقافة والهوية القومية بمكوناتها في المستويات الشخصية والوطنية والعربية



والاسلامية والانسانية ، والتي تمكنه من أن ينمي قدراته ، ومن أن يسهم في تطوير وطنه قيما ، وفكرا ، وتماسكا ، وديمقراطية ، وإنتاجا ، واستثمارا للموارد العلمية والتكنولوجية المتاحة .

والتعليم الابتدائي اذ يقوم بقسطه في غرس البذور والجذور لاساسيات الثقافية المشتركة من خلال عمليات التعليم والتعلم ، ومنطلقا من خصائص النمو الجسمي والنفسي والاجتماعي للمتعلم، ومن تحديات التقدم التي تستلزمها مطالب القرن الحادي والعشرين يسعى الى التنمية المتكاملة لطاقات المتعلم وقدراته بما يمكنه من تحقيق مايلي :-

- (أ) ترسيخ الايمان والاعتزاز بدينه وقيمه السماوية والاجتماعية ، والحرص على ممارسة شعائر دينه، واحترام عقائد الآخرين ومقدساتهم وشعائهم .
- (ب) توفير مقومات الصحة والسلامة الجسدية والنفسية ومايرتبط بها من مكونات ثقافة البدن ورعايته.
- (ج) تكوين المهارات التي تؤدي الى التواصل البشري والفعال من خلال اللغة القومية بين مواطني المجتمع ، أخذا وعطاء ، حوارا ، ورأيا ، وتفاعلا ، وانتماء ، وتحكيما لمنطق العقل ولرأى الجماعة .
- (د) اكتساب القدرة على المشاركة الايجابية في الجهد الجمعي ومايتطلبه من روح تعاونية وتكافلية وطوعية ، واكتساب القدرة على ادراك العلاقة بين الحق والواجب وبين الجزاء والعمل .
- (هـ) تقدير تراثه بموضوعية واستلهام قيمه المشرقة والافادة من دروسه ، وفهم واقع مجتمعه وهويته، والالهام بالجهود المبذولة لتنمية ولاصالح بيئته ، والتطلع الى مزيد من افاق نهضته ، وذلك في اطار المتغيرات والمعارف العلمية والتكنولوجية للحضارات العالمية .
- (و) الاعداد لتكوين مهارات وعادات العمل المثابر والمنتج ، ومايتطلبه من معرفة علمية وتكنولوجية، ومن التزام النظام والتنظيم ، وضرورة بذل الجهد وقيمة الوقت ، وغير ذلك من قيم العمل، وذلك من أجل الاسهام في تطوير انتاجية العمل ، وقدرة الانتاج المصري على المنافسة في الأسواق العالمية .
- (ز) تنمية مهارات التعلم الذاتي واتجاهاته ومصادره توفيراً لاستمرارية التعلم ومتابعة لمتغيرات العصر.
- (ح) تشجيع النشاط الحر وال تلقائي والمنظم والقدرة على التذوق الفني والموسيقى بما ينمي قيسم التعبير الجمالي ، وبما يتيح فرص الابداع والامتع للمعلم .
- (ط) توفير الرعاية التربوية للفتات ذات الاحتياجات الخاصة بما يمكنهم من امتلاك اساسيات الثقافة المشتركة ، وكذلك تمكين ذوى القدرات والمواهب العقلية والفنية والجسمية من بلوغ أقصى مايمكن أن تصل اليه طاقاتهم المتميزة .

(خامسا) : أهم ملامح النظام التعليمي المصري :

١- النظرة الى التعليم كقضية أمن قومي لمصر حيث إن الأمن القومي هو " مجموعة القدرات والانظمة والاجراءات التي تكفل حماية الوطن من كل ما يهدده من أخطار منظورة أو محتملة تهدد استقراره ورفاهيته وسلامة أراضيه واستقلالية قراره " . وتشمل هذه القدرات والاجراءات والانظمة في محاور ثلاثة : محور سياسي ، محور اقتصادي ، ومحور عسكري .

(١) من حيث المحور السياسي :

وهذا يبنى أساسا على الديمقراطية ، وعلى السلام الاجتماعي ، وهذا نتاج طبيعي لتعليم يضع التربية على نفس القدر من الاهتمام الذي يضعه لاكتساب الطالب خبرات أساسية ، وأعمال الفهم والتحليل ، والنقاش الحر وتقبل الرأي الآخر ، مما يسهم في أن ينشأ الطالب وفيه بذور الديمقراطية الحق ، ومشاركة للآخرين ، وقادرا على التعايش مع الناس ، مواطنا مؤهلا بحق ليكون دعامة السلام الاجتماعي في الوطن .

(ب) من حيث المحور الاقتصادي :

فالتقدم الاقتصادي يتأثر بنوع التعليم وجودته ، ومقدار ما يتوفر للفرد من الخبرات الأساسية والقدرات ، وهكذا يصبح لدى الفرد قدرة متميزة ونتاجية مرتفعة تحدد موقع الدولة على الخريطة العالمية .

(ج) من حيث المحور العسكري :

حيث ينير المفهوم التقليدي للحروب التي كانت تدور في ميادين القتال بتنظيم الجيوش ، في ظل ثورة المعلومات ، وأصبحت حروبا في الرياضيات والالكترونيات والتكنولوجيا المتقدمة ، وهكذا سوف تبدأ الحروب بالعلم في عقول البشر ، وتنتهي ايضا في عقول البشر . . وعليه فان التفوق العسكري هو نتاج تعليمي .

٢- لا يجب اعتبار التعليم في اطار الخدمات ، وانما في اطار الاستثمار ، استثمار في القوى البشرية التي هي أغلى أنواع الاستثمارات . مع اعتبار ان الاستثمار في التعليم ليس قضية خيرية أو إنسانية ، وانما هي قضية أمة وعليه يلزم أن يحصل التعليم على الاستثمار اللازم ، حيث أن الاستثمار في التعليم هو لمالح الاستقرار والسلام الاجتماعي ، وعلى الدولة أن تكفل كل الاستثمارات المطلوبة لتطوير التعليم واصلاحه .

٣- ترشيد مجانية التعليم ، ويتم ذلك عن طريق :

- (أ) مجانية كاملة في مرحلة التعليم الاساسى ، حيث أن التعليم الاساسى هو الدعامــــــــــــــــة الاساسية للأمن القومى ، لذلك لا يمكن ترك مسألة تتصل بالأمن القومى لمصر رهن القدرة المادية للأفراد أو لوضعهم الاجتماعى .
- (ب) المجانية فى المراحل التالية للطالب الملتزم بوظيفته الاجتماعية كطالب،أما من يتخذ من المجانية شعارا لسلبيته وتهاونه وإهماله ، عليه أن يدفع نفقات تعليمه .
- (ج) القادرون الذين ارتضوا طواعية الانفاق فى التعليم الخامى .
- (د) الدراسات العليا بمصروفات .
- (هـ) المتفوقون يتمتعون بالمجانبة فى كل المراحل التعليمية ويمنحون المكافآت ، حيث أنهم ثروة قومية تجب رعايتهم .

## العوامل الحاكمة لبيئة النظام التعليمي في مصر Governing Factors

هناك مجموعة من الضغوط والعوامل التي تحكم قطاع التعليم والتدريب في مصر وتوجه حركته وتحد من كفاءته الداخلية والخارجية، ومن ثم فإنه يتعين على صاغ السياسة التعليمية أن يتعامل مع هذه العوامل، ولا تواجهها فأنها لن تكون سياسة واقعية ناجمة بعيد الأثر ٠٠٠ ونجمل هذه العوامل الحاكمة فيما يلي (x) :

١ - الزيادة السكانية المستمرة والمتنامية، مما أدى الى ضعف وتأكل أجهزة الخدمات بما فيها التعليم لعدم تمكنها من التوسع كما والتطور كيفاً بدرجة يتمشى مع الانفجار السكاني، ورغم وجود أكثر من عشرة ملايين تلميذ في مدارس التعليم الرسمي، إلا أن هذا العدد لا يمثل بعد ١٠٠٪ من معدلات استيعاب الفئة العمرية (٦-١٧)، وهذا لا يزيد من حجم مشكلة الأمية، ويحول دون تحقيق تكافؤ الفرص. ولا بد من ملاحظة أن عنق الزجاجة في النظام التعليمي في قاعدة السلم التعليمي، وليس في قمته، ولهذا يلاحظ تكس الصفوف في المراحل الأولى للتعليم، وتعدد استخدام المدرسة لعدة فترات يوميا .

جدول يوضح

توزيع المدارس والفصول والتلاميذ (xx)

في المرحلة الابتدائية لعام ١٩٩١ / ١٩٩٢

وضع المدرسة	عدد المدارس	عدد الفصول	عدد التلاميذ	النسبة المئوية٪
نظام اليوم الكامل	٥٦٠١	٤٨٢١٢	١٩٦٤٩٤٠	٣٠ر
صباحي فقط	٢٩١٢	٣٠٢٠٧	١٣٧١٤٢٧	٢١ر
فترتين دراسيتين (مبنى واحد)	٢٣٩٥	٢٤٢٧٦	١٠٥٧٢٥٠	١٦ر٢٠
فترتين متبادلتين (مدرسه ثلاثية)	٣١٧٢	٣٤٠١٤	١٥٥٠٧١٣	٢٣ر٧٠
ثلاث فترات متبادلية (فترة ما دية)	٦٠	١٢٢٦	٧٠١٥٥	١ر٠٤
مدرسة واحدة (فترتين)	٢١٥	١٢٤٦٧	٥٢٣١٦٦	٨ر٠
مدرسة واحدة (ثلاث فترات)	٣	٦٥	٤١٦٥	٠ر٠٦
الاجمالي	١٥٣٦١	١٥٠٤٦٧	٦٥٤١٧٢٥	٩٢ر٠٨

(x) عزت عبد الموجود : مرجع سابق ، ص ٩٤

(xx) جمهورية مصر العربية - وزارة التربية والتعليم: التعليم للجميع في جمهورية مصر العربية (القاهرة: اكتوبر ١٩٩٣)

جدول يوضح  
المقيّدون بالمرحلة الابتدائية

(x) ٩٢/٩١

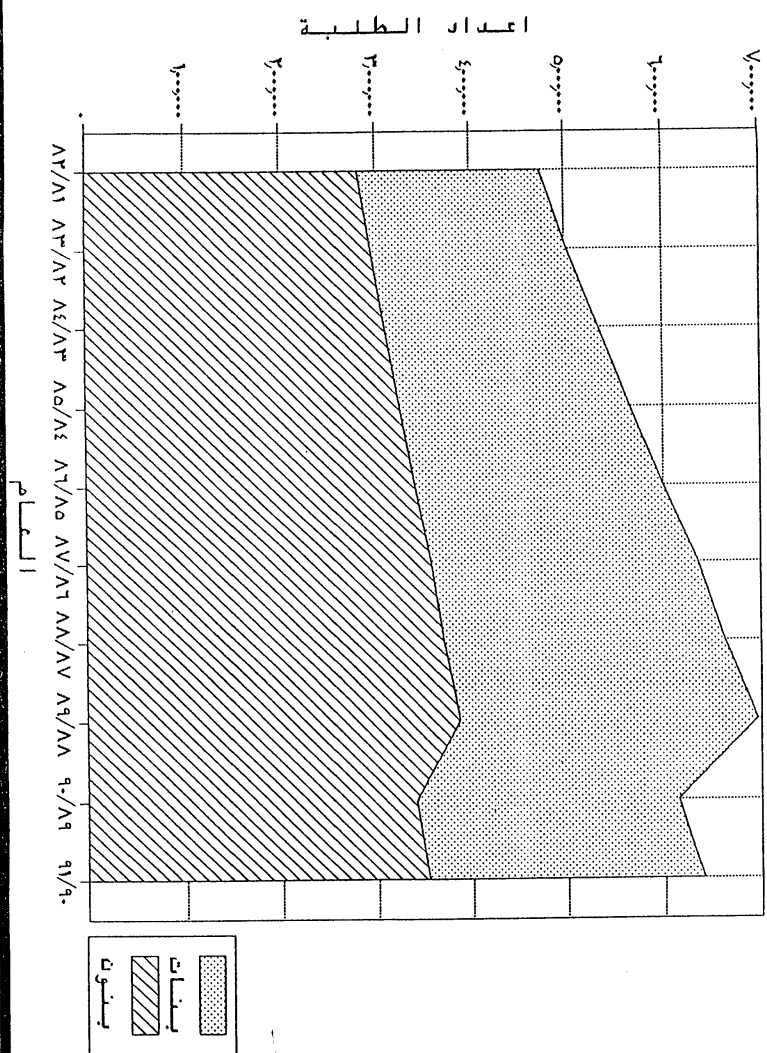
طلاب	فصول	مدارس واقسام	
٦١١٧٤١٢	١٣٩٩٥٥	١٤٤٤٠	المدارس الحكومية
٤٢٤٣١٣	١٠٥١٢	٩٢١	" الخاصة
٦٥٤١٧٢٥	١٥٠٤٦٧	١٥٣٦١	الجملة

(xx) ٩٣/٩٢

طلاب	فصول	مدارس واقسام	
٦٣٣٣٧٠٣	١٤٤٠٦٤	١٤٦٥٤	المدارس الحكومية
٤٥٧٤٢٥	١١٤٥٧	٩٩٣	" الخاصة
٦٧٩١١٢٨	١٥٥٥٢١	١٥٦٤٧	الجملة

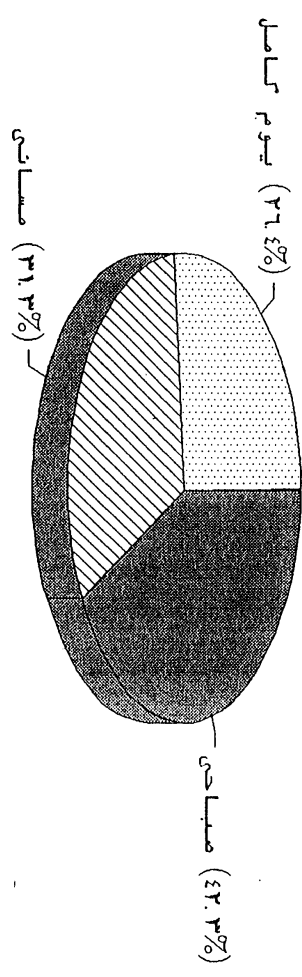
(x) وزارة التربية والتعليم : الاحصائيات التربوية للتعليم قبل الجامعي ، ١٩٩٢/٩١  
(xx) وزارة التربية والتعليم : الاحصائيات التربوية للتعليم قبل الجامعي ، ١٩٩٣/٩٢

# اعداد الطلبة في المرحلة الابتدائية



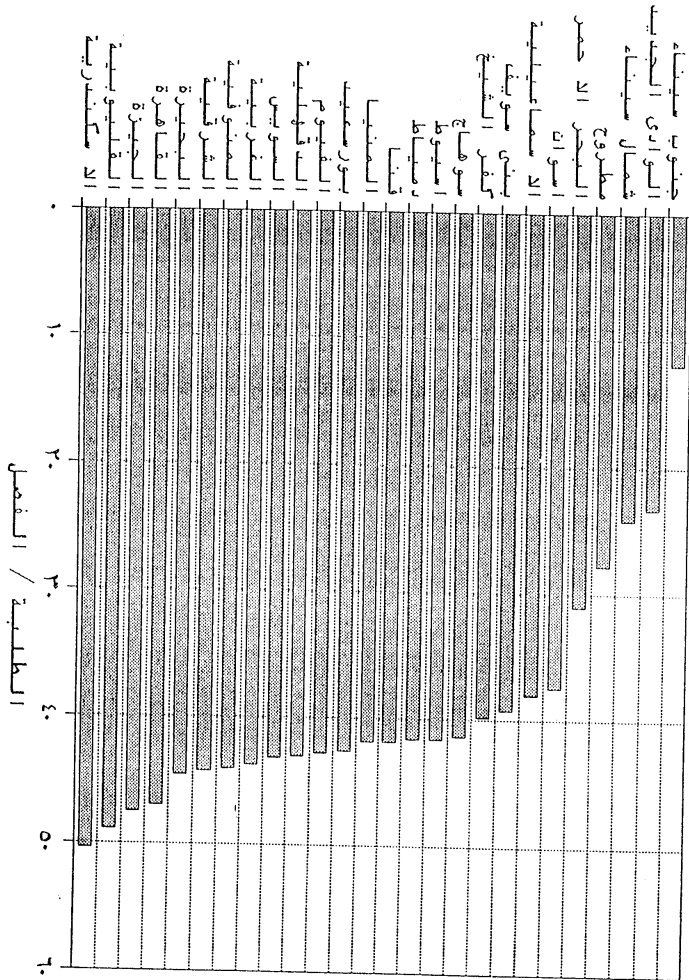
جمهورية مصر العربية - وزارة التربية والتعليم - ١٩٨٨ - ١٩٩١ يوليو - ١٩٩٣

اعداد الطلبة في المدارس الحكومية حسب الفترات الدراسية  
المرحلة الابتدائية - ١٩٩٠/١٩٩١



نسبة عدد الطلبة لطلبة الصف  
المرحلة الابتدائية - ١٩٩٠/١٩٩١

المحافظات





٢- الزامية التعليم ومجانيته ، اذ كفل الدستور أن التعليم حق للجميع ، وأنه بالمجان حتى تذوب الفوارق الطبقيه أو تنكسر حدتها ، وحاولت الدوله أن تجمع بين مجانيته التعليم وبين ديمقراطيته ، وقد أدى هذا العامل الى زيادة الطلب الاجتماعى على التعليم ولم يحرم بعض المستفيدين بالخدمة التعليميه على انتقاء واختيار الفرص التعليميه ، فاندفع الكثير من التلاميذ الى التعليم النظرى ، وأصبح التعليم من وجهة نظر المخطط أداة لاعداد موظفى الخدمة المدنية ، ولفترة طويلة كان تنظيم التعليم قاصرا على تعليم نظرى عام .

٣- ربط التعليم بشهادته وتسيير الشهادة بأجر محدد ، أى أن الاجر مرتبط بالشهاده Certificate ، وليس بالكفايه Competence ولعمل هذا العامل يفسر ظاهرة هرمية الأجر Hierarchy of wages .

٤- الاعتماد على الاختبارات التحصيلية التى لايد من اجتيازها للحصول على الشهادة مما جعل النجاح فى هذه الاختبارات هدفا وليس وسيلة ، وهذه الاختبارات لاتقيس الكفايه انما تقيس المعرفة ، مما جعل المناهج الدراسية تهتم بالجوانب المعرفيه وطرق التدريس تركز على الحفظ والتلقين واختزان المعلومات واجترارها فى أوراق الامتحان .

٥- التوظيف المضمون عن طريق " القوى العاملة " ، الذى بدأ منذ عام ١٩٦٤ مما زاد الطلب على التعليم ، لضمان التوظيف بعد التخرج ، وكلما زاد هذا الطلب وقل المعروفى من عناصر ومدخلات النظام التعليمى كلما ضعفت بنية النظام وكلمما أصابه الاختناق ، كما أدى هذا النظام الى اضعاف قدرة المخطط على التنبؤ بالاحتياجات من القوى العاملة ، وأصبحت أجهزة القوى العاملة أجهزة مستقبلية فقط ولم يمكنها توجيه حركة التعليم وغمرت الأسواق بالخريجين ، وشاعت البطالة المقنعه والعماله . وقد أدى هذا النظام الى توجيه الطلاب تعليميا ومهنيا دون أسس علميه أو من خلال اطار نفسى واجتماعى واقتصادى بأخذ فى الاعتبار خصائص شخصية الفرد Personality Traits وما فيها من ميول واستعداد وقدرات واتجاهات مهنيه ، الذى يتم ذلك عادة من خلال تكوين بروفيل للتلميذ Student Profile ، واحتياجات سوق العمل .

٦- هجرة العماله ، وماله من أثر سلبيه على الاقتصاد والعماله المصريه بصفه عامه وعلى قطاع التعليم والتدريب بصفه خاصه .

#### نظام التعليم العام والفنى :

- بموجب قانون التعليم رقم ٢٢٣ لسنة ١٩٨٨ المعدل ليعنى أحكام القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٨١ أصبحت : فترة التعليم قبل الجامعى تمتد الى احدى عشرة سنة دراسية تبدأ فى السادسة حتى التاسعة عشر وتشمل :
- ثمانى سنوات للتعليم الاساسى الالزامى اعتبارا من العام الدراسى ١٩٨٩/٨٨ ويتكون من حلقتين " الحلقة الابتدائية " ومدتها خمس سنوات " والحلقة الاعدادية " ومدتها ثلاث سنوات .
- ثلاث سنوات للتعليم الثانوى ( العام والفنى )
- خمس سنوات للتعليم الفنى المتقدم ونور المعلمين والمعلمات .
- كما تسبق مرحلة التعليم الاساسى مرحلة الحضانه ورياض الأطفال وهى مرحلة تعليمية مستقلة ومدتها سنتان ويتم القبول برياض الأطفال وفقا للقواعد والاجراءات المنصوص عليها فى القرار الخاص بقواعد الالتحاق بمدارس وزارة التربية والتعليم وتهدف هذه المرحلة الى تحقيق التنمية الشاملة لأطفال ما قبل المدرسة وتهيئتهم للالتحاق بمرحلة التعليم الاساسى ( القرار ١٥٤ لسنة ١٩٨٨ بشأن تنظيم رياض الأطفال بالمدارس الرسمية وتعديلاته بالقرار الوزارى رقم (٣٤) فى ٩٠/١/٢٢ والقرار الوزارى رقم (٤١١) فى ١٢/٢/١٩٩٠ .
- التطوير الكمي للتعليم : ( ٢١ )

يضم التعليم فى مصر نحو ١٣٥ مليون طالب وطالبة فى مختلف مراحل التعليم يدرسون فى نحو ٢٦ ألف مدرسة و ١٣ جامعة تتمثل فى التعليم العام والتعليم الدينى والجامعى والعالى على النحو التالى :

ما قبل الابتدائى ( حضانه )

- بلغ عدد فصول دور الحضانه عام ١٩٩٢/٩١ - ٥٦٧٣ فصلا تضم ٢٢٣٠٥١ طفلا وطفلة مقابل ٥٠٠٢ فصلا تضم ١٩٨٧٤٢ طفلا وطفله فى عام ١٩٩١/٩٠ .
- هذا وتعمل الحولة على انشاء المزيد من هذه الدور لمواجهة الاقبال المتزايد عليها بالاضافة الى تشجيع القطاع الخاص وقد بلغ عدد فصول رياضة الاطفال ١٩٩٣/٩٢ ٦١٦٦ فصلا تضم ٢٣٥٧٢٣ طفلا وطفله من بينهم ٤٩٧٧ فصلا تابعا لمدارس خاصه تضم ١٩٤٥٩٧ طفلا وطفله .

مرحلة التعليم الاساسى :

- تم فى العام الدراسى ١٩٩٢/٩١ قبول نحو ١٣٢٣٣٥٥ طفلا وطفلة بالصف الاول الابتدائى بينما بلغ عدد الفصول الابتدائية ١٥٥٥٢١ فصلا تضم ٦٧٩١١٢٨ تلميذا وتلميذه فى العام ١٩٩٣/٩٢ .
- كما تم فى العام الدراسى ١٩٩٢/٩١ قبول نحو ١٧٧٣٠٢ طفلا وطفلة بالصف الاول الاعدادى ( الحلقة الثانية من التعليم الاساسى ) .

المرحلة الثانوية ومافى مستواها :

- مازالت الدولة مستمرة فى ترشيد القبول فى المرحلة الثانوية بما يحقق التوسع فى التعليم الفنى الصناعى والزراعى ، وعدم التوسع فى الثانوى العام والثانوى التجارى .
- وبلغ عدد المقبولين بالصف الاول الثانوى العام ١٧٤٢٧٣ تلميذا وتلميذه فى العام الدراسى ١٩٩٢/٩١ .
- وكان عدد المقبولين بالصف الاول الثانوى الفنى بشعبه الثلاث ٣٩٤٧١٧ تلميذ وتلميذه فى العام الدراسى ١٩٩٢/٩١ .

### تنظيم ادارة التعليم في مصر

من الاسس التشريعية لادارة تنظيم التعليم ( يبرز عدة امور )

- ١- ان الدولة هي التي تتولى الانفاق على التعليم العام .
- ٢- ضمان تكافؤ الفرص التعليمية ، مما تتطلب تدخل الدولة لتحقيقه .
- ٣- تحقيق التجانس والتماسك الثقافي والوحدة الفكرية بين افراد الشعب وهذا يتأتى عن طريق سلطة مركزية تعمل في الدولة .

### اهداف التربية والتعليم :

هناك ثلاثة مستويات لاهداف هي :

#### ( ١ ) المستوى الاجتماعى او الاساسى :

وعادة ماتاتى الاهداف فيه تعبيرا عن فلسفة المجتمع ، اى تعبيرا عن عقيدته الدينية ، ونظامه الاجتماعى والسياسى والاقتصادى ، وتعبيرا عن الانسان وكفايته الاجتماعية والاقتصادية الحاضرة والمتوقعة .

#### ( ٢ ) المستوى الاستراتيجى :

وهو مايمكن ان يطلق عليه مستوى النظام ، وعنده تتم ترجمة الاهداف التى سبق بيانها فى المستوى الاجتماعى الى مجموعة من التشريعات والتدابير ، حيث تتحول بدورها الى سياسات ثم ممارسات واساليب وبدائل واولويات .

#### ( ٣ ) المستوى التنفيذى :

وتتحول عند هذا المستوى الاهداف الاستراتيجية الى مهام تقليدية سلوكية وتعليمية، تتفق وطبيعة كل مرحلة تعليمية ، وخصائص كل مجال معرفى وحركى ويمكن قياسها بنتائجها وتتصل المستويات الثلاثة لاهداف فيما بينها اتصالا وثيقا ، واختلفت الميائنة التعبيرية عن كل منها .

وقد اقترحت لجان تطوير التعليم لاهداف التربية والتعليم المجالات الاتية :

- (أ) الاهداف المرتبطة بتحديث الانسان .
- (ب) الاهداف المرتبطة بتحديث بنية المعرفة .
- (ج) الاهداف المرتبطة بتحديث النظم الاجتماعية .
- (د) الاهداف المرتبطة بتحديث بنية العمل والانتاج .

كما اشارت السياسة المقترحة في ضوء منطلقات ديمقراطية التعليم الى :

- (أ) ضمان أن يتم التوسع الكمي في ظل تعليم جيد ومعلم جيد .
- (ب) التأكيد على جماهيرية التعليم ، بمعنى أن يكيف التعليم نفسه لاحتياجات الجماهير فـى كل القطاعات .
- (ج) العمل على زيادة فاعلية النظام التعليمي في القضاء على :

— ظاهرة التسرب

— عوامل الرسوب والبقاء للاعادة

— اتاحة فرص متساوية لمختلف الجماعات والبيئات للحصول على التوعيات المختلفة من

التعليم .

— انشاء وتشجيع المؤسسات التربوية الموازية والمكملة للتعليم النظامي .

— تحقيق ديمقراطية التعليم عن طريق ديمقراطية الادارة التعليمية .

— العمل على استيعاب كل الملزمين بمرحلة التعليم الاناسي .

— تنويع التعليم الثانوي وتحديث الثانويات الفنية .

— سد منابع الامية والاخذ بمبدأ التعليم المستمر للكبار .

— علاج ظاهرة الدروس الخصوصية .

— توفير الامنية التعليمية والالقاء التدريجي لنظام تعدد الفترات في المبنى الواحد .

اما بالنسبة للاسـ والمبادئ العامة التي تحكم عمليات التحسين الكيفي وتحديث

التعليم فهي تتلخص فيما يلي :

- النظر الى التعليم باعتباره منظومة متكامل حلقاتها وتترابط ، ويؤثر بعضها في البعض الآخر .
- الاخذ بهذا التجريب قبل التصميم فى كل عناصر المنظومة التعليمية ، والافادة من التنفيذ الرجعة من خلال فرق المتابعة والتقييم الميدانى .
- الاخذ بهذا الاستمرارية فيما يختص بالتحسين الكيفى للتعليم وتحديثه بما يتفق مع تغيرات واقع الحياه وحركتها فى المجتمع .
- التوازن بين انواع التعليم كاستجابة لاحتياجات المجتمع وخطط التنمية وسوق العمالة بشرط اختيار الطالب لهذا النوع من التعليم وفقا لقرائنه واستعداداته .
- الربط بين التعليم الفنى وخطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية .
- مواكبة التقدم التكنولوجى المعاصر .
- تطوير بنية التعليم .
- رفع كفاءة المعلم والمدرس .

الى أين تتجه الإدارة التعليمية ؟

١ - نشأت الإدارة التعليمية من البداية على أسس مركزية ، وهي بهذا جاءت منطقية مع الاطار المركزى للتنظيم الادارى العام لمصر .

٢ - بدأت الإدارة التعليمية تعاني من قيود المركزية ، وحاولت تحقيق نوع من اللامركزية ... مشابها :  
أ - انشاء مجالس المديرات .  
ب - انشاء المناطق التعليمية .  
ج - تجربة منطقة الجيزة التعليمية .  
د - انشاء نظام الإدارة المحلية ، الذى بموجب قانون الادارة المحلية حظيت الهيئات المحلية المشكلة بسلطات واسعة فى الادارة التعليمية فى حدود نطاقها الا أن امالها عقيبات فى الممارسة ... وهذا يوضح أنه لم يتم التخلص من المركزية كلية حيث توجد :  
أ - سلطة مركزية تعليمية ، تشرف على كل برنامج التعليم وخدماته على المستوى القومى .  
ب - الاعلان الدائم فى الخطابات الرسمية بمركزية التخطيط ولا مركزية التنفيذ .  
٣ - تتضح مستويات اشراف الدولة على التعليم فيما يلى :-  
أ - رئيس الجمهورية :

- حيث يضع رئيس الجمهورية بالاشتراك مع الحكومة ، السياسة العامة للدولة فى جميع النواحي السياسية والاقتصادية والاجتماعية والادارية ويشرف على تنفيذها  
- هو الذى يعين الوزراء ويمنحهم بالتوقيع وزير التربية والتعليم .  
- يحق اقتراح القوانين والاعتراض عليها واصدارها .

ب - مجلس الشعب

- حيث لا يصدر قانون الا اذا أقره مجلس الشعب .  
- يعرض مشروع الميزانية العامة للدولة على مجلس الشعب .  
- مراقبة أعمال السلطة التنفيذية وأعمال الحكومة وله حق سحب الثقة منها أو من أعضائها .

ج - المستوى الإداري

ب- نظام تتبع شئون التربية والتعليم من خلال وزارة كالجهاز مسئول عن التعليم

• في مصر

د - المستوى الفني

ب- يتضمن دور الجامعات والمجالس المتخصصة والنفقات المهنية في توجيه التعليم

أو الإشراف عليه .

٤ - النظام التعليمي في مصر ( سرحه التعليم قبل الجامعي )

أ - تخطيط التعليم :

١ - المجلس القومي للتعليم .

٢ - تخطيط التعليم قبل الجامعي :

- المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعي .

- المجلس الأعلى لتعليم الكبار ومحو الأمية .

- المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية .

- الإدارة المركزية للتخطيط التربوي والمعلومات .

- مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية .

- مركز تطوير الامتحانات والتقييم التربوي .

- الهيئة العامة للأبنية التعليمية .

ب - إدارة التعليم

١ - على المستوى المركزي :

- الهيكل التنظيمي لديوان وزارة التربية والتعليم .

- الاختصاصات الادارية لوزارة التربية والتعليم على المستوى المركزي

- التوجيه العام .



٢ - على المستوى اللامركزي

- اختصاص وحدات الادارة المحلية
- تحديد مديريات التربية والتعليم بوحدات الادارة المحلية وما يتبعها من ادارات تعليمية وبيان مستوياتها

ج - مراحل التعليم قبل الجامعي :

١ - مرحلة ما قبل المدرسة

بهدف توفير فرص تربوية متزايدة للأطفال فيما قبل سن التعليم

- المدرسي

٢ - مرحلة التعليم الاساسي

- الحلقة الابتدائية
- الحلقة الاعدادية

٣ - مرحلة التعليم الثانوي

- التعليم الثانوي العام
- التعليم الثانوي الفني

د - الخدمة الطلابية

- ١ - الخدمة المكتبية
- ٢ - الرعاية الاجتماعية والصحية

هـ - تمويل التعليم

- موازنة التعليم قبل الجامعي
- انشاء صندوق تمويل ودعم المشروعات التعليمية
- تشجيع التعليم الخاص

قانون التعليم المصرى :

- فى عام ١٩٨١ ، صدر قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ الذى اعتنق عدة مبادئ هامة هى :
- ديمقراطية التعليم ، تأخذ بفكرة التعليم الاساسى الالزامى الذى تبلغ مدته ثمانى سنوات ( طبقا للقانون ٣٣ ، لسنة ١٩٨٨ المعدل لقانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ )
  - التجريب التربوى ، مسح بانشاء مدارس وفصول تربوية تجريبية .
  - توحيد مصادر اعداد المعلم .
  - الاهتمام بالتعليم الفنى ، وتنظيم المدارس الفنية ذات الثلاث سنوات والمدارس ذات الخمس سنوات .

المؤشرات الاحصائية للانجاز التعليمى

- ١ - نسبة الأمية
- ٢ - معدل التسجيل ( القيد ) / الالتحاق
- ٣ - معدلات التسرب
- ٤ - معدلات الالتحاق للاناث
- ٥ - معدل التلاميذ / لكل معلم
- نسبة المعلمين المؤهلين تأهيلا تربويا الى مجموع الهيئة التدريسة .
- ٦ - معدلات الانفاق على التعليم .
- ٧ - معدلات الالتحاق بالتعليم الخاص .

قياس فعالية التعليم :

- بمعنى قياس مدى نجاح العملية التعليمية والتربوية فى تكوين المواطن الصالح القادر على المشاركة الفعالة فى بناء مجتمعه بتزويد بالمعارف والقدرات والسمات والمهارات والقيم التى تجعله يؤكد ذاته ، ويعايش عصره ، ويسهم فى حل مشكلات مجتمعه ليؤدى دورة الايجابى فى بناء المجتمع وتقدمه .

ولتحقيق ذلك نرى أهمية :

- ١ - توافر سياسة تعليمية وتربوية واضحة الأهداف مستقرة المرامي .
- ٢ - يقوم بالتنفيذ تنظيم ادارى متكامل وقادر على تحقيق التوظيف الأمثل للمقومات التعليمية المتاحة .
- ٣ - يتطلب ذلك أيضا معالجة محورين هامين  
(أ) ويمثل فى وضع معايير لقياس درجة تفاعل المنتج التعليمي وثاقته مع المجتمع ،  
وتوجد الطرق لقياس كفاءة العملية التعليمية الانتاجية هي الحصول على النسبة بين المدخلات والمخرجات ، وتكون الكفاءة هي نسبة المخرج / المدخل .  
(ب) يتناول التركيز على معرفة كافة المؤشرات الداخلية فى صلب النظام التعليمي،  
والتي تؤثر فى تحقيق الاداء التعليمي ، وهذا يستدعي اسقاط الضوء على  
المؤشرات والعوامل التي تحد من كفاءة التعليم .
- ٤ - تأكيد اللامركزية فى عملية صنع القرارات من خلال الشورى والديمقراطية ، مع الاحتفاظ  
بمركزية واضع السياسة العامة عند اصدار القرار واحترامه من قبل عناصر الادارة جميعها
- ٥ - سهولة الاتصالية بين عناصر الهيكل التنظيمي (الادارى والفنى ) ، بما يسمح بتبادل  
المعلومات فيما بينها ، وتلافى الازدواجية والتكرار فى العمل .
- ٦ - ترتقى فعالية التعليم برفق البحث العلمى والتربوى ، وقابلية نتاجه للتطبيق تحت  
ظروف واقعة مقبولة فى المجالات المدرسية المختلفة ، لتحسين جوانب العملية  
التعليمية فى اطار تكامل من حيث محتوى الدراسة وتقييم سلوك التلاميذ المدخسل  
والمخرج .
- ٧ - معالجة اركان المنظومة التعليمية والتي تتمثل فى الاتى:  
(أ) المعلم ( اعداده وتدريبه ورفع مكانته الاجتماعية والمادية )  
(ب) مناهج التعليم ( وتشمل المقررات الدراسية ، والكتب ، الأنشطة ، وطسرق  
التدريس ، والتقويم )  
(ج) المباني المدرسية .  
(د) التوازن بين أنواع التعليم ومراحله وفروعه وبين الكم والكيف .  
(هـ) الارشاد النفسى والتوجيه التعليمي

- (و) التنظيم واختيار القيادات الفنية والادارية
- (ط) تمويل التعليم
- (ح) التقييم والمتابعة





(سادس) تخطيط وتنمية الموارد البشرية

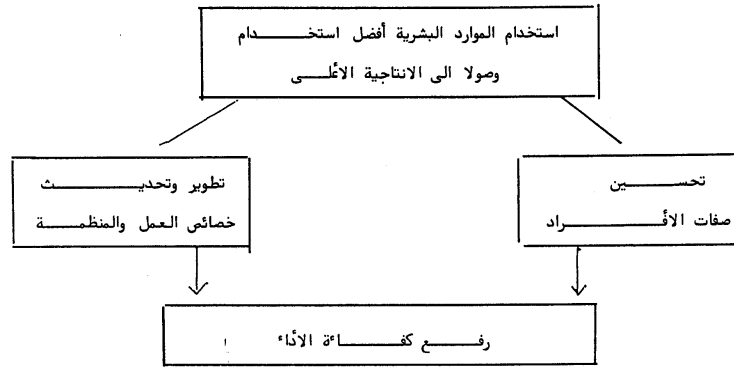
تحتل الموارد البشرية المركبة الأساسية في الاهتمام على مستوى العالم المعاصر باعتبارها أهم عنصر من عناصر التنمية . وتجمع دول العالم المتقدمة والنامية على السواء على اعداد برامج شاملة وطموحة للتنمية البشرية القائمة على أسس علمية مدروسة . وقد أورد تقرير البنك الدولي عن التنمية في العالم ١٩٩١ " تحديات التنمية (X) " ، أنه قد حدث تقدم كبير في توفير الرفاهية للبشر خلال القرن الماضي ، وأن هذا التقدم قد حدث جنبا الى جنب مع النمو الاقتصادي ، وقد اهتمت حكومات العالم بتحسين نوعية الحياة بتوفير التعليم والرعاية الطبية والصحية، وتوفير مياه الشرب النقية وبرامج التغذية . . . . وغيرها من أشكال " الاستثمار في البشر " . وقد وضع من مؤشرات التنمية في العالم أن تكثيف الاستثمار في البشر أمر منطقي ومرغوب فيه ليس فقط من الناحية الانسانية، بل أيضا من حيث عائد الاقتصاد البحث .

والتساؤل هنا هو : كيف تستطيع الادارة أن تهيئ الظروف بحيث تحصل على أقصى انتاجيه ممكنه ( كما وكيفا ) ؟ ويتضمن هذا التساؤل فكرة أن الأفراد مختلفون في قدراتهم ومهاراتهم فكيف تستطيع الادارة المحافظة على مستويات القدرة والمهارة والعمل على تحسينها باستمرار .

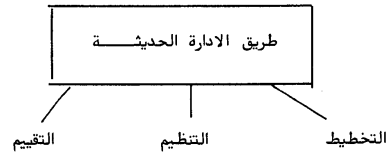
---

(X) البنك الدولي للإنشاء والتعمير - البنك الدولي - ط١ ، يونيو ١٩٩١ . الترجمة العربية  
الصادرة عن مركز الأهرام للترجمة والنشر م٧٢ - ٩٢ .

دور الإدارة في التأثير على السلوك الانساني



ويتم ذلك عن طريق



ومركزها الرئيسي

المعلومات

ومحركها الأساسي

الانسان

على السلمى • ادارة الموارد البشرية ، القاهرة : مكتبة غريب ، ١٩٩٢ ، ص ٧٦-٧٧



دور الادارة والتخطيط التربوى :

يتطلب نجاح العملية التربوية أن تشرف عليها ادارة تعليمية واعية قادرة ضمانا لزيادة فعاليتها ، والتي تتطلب مركزية التخطيط ، ولا مركزية التنفيذ ، مع تحديث الادارة على اختلاف مستوياتها المركزية واللامركزية .

على المستوى المركزى :

- بموجب القرار رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٨٩م بشأن تنظيم ديوان عام وزارة التربية والتعليم :-
- ١- تم انشاء ادارة مركزية للتخطيط التربوى والمعلومات تضم ثلاث ادارات عامة للتخطيط والمتابعة والبحوث والمعلومات والحاسب الالى .
  - ٢- انشاء ادارة مركزية للخدمات التعليمية وتتبعها أربع ادارات عامة وتختص بكل ما يتعلق بشئون الامتحانات وشئون الكتب والوسائل التعليمية ومسايرة الاتجاهات الحديثة لتطوير التعليم عن طريق الاذاعة والتليفزيون باعداد البرامج التعليمية المناسبة فى هذين المجالين وتوفير الخبرات المتخصصة والكفايات اللازمة .

- ٣- قطاع شئون المديرية ( وجه بحرى ، وجه قبلى ) ويختص بالمتابعة العامة والميدانية  
لأعمال المديرية والإدارات التعليمية بالمحافظات المختلفة فى حدود الخطوط العريضة لسياسة  
الوزارة وقراراتها وتوصياتها فى المجالات التعليمية .
- ٤- قطاع الكتب .

على المستوى اللامركزى :

- صدر القرار رقم ١٢٠ فى ١٩٨٩/٥/٣٠ بشأن تحديد مسؤوليات مديري ونظار ووكلاء المدارس  
بالمراحل التعليمية المختلفة .
- صدر القرار رقم ٩٧ فى ١٩٨٩/٤/٢٣ بشأن تحديد مستويات وإنشاء الإدارات التعليمية  
بوحدات الحكم المحلى .
- صدر القرار رقم ١٧٩ فى ١٩٨٨/٨/١١ بشأن تحديد معدلات ومستويات وظائف التوجيه الفنى  
والإدارة المدرسية وهيئات تدريس المواد الفنية التخصصية العلمية والعملية بمدارس التعليم الفنى .
- أعدد البرامج التدريبية للقيادات التربوية العليا .

تمويل التعليم فى مصر :

لقد أضحت من المسلمات أن للتعليم قوة كبيرة فى تشكيل الأفراد ، وتحديد مصير ومستقبل  
الدولة . . . ولقد واجه النظام التعليمى فى مصر مشكلات متعددة أثرت عليه ، واتضح هذا الأثر  
فى تلك الأعداد الكبيرة من المتعلمين غير القادرين على التكيف مع أنفسهم ، ومع مجتمعهم ومتطلباته  
المتجددة ، ويتطلب هذا تعديلات وتغييرات فى أساليب التمويل والإدارة التعليمية على كافة  
المستويات حتى تستطيع أن تقوم بما يوكل اليه من إدارة التعليم وفقا للمفاهيم والأهداف الموضوعية  
له والمرجوه منه .

ويمثل تمويل التعليم مشكلة حقيقية لعدد من الدول وفى مقدمتها البلدان النامية ، ذلك  
أن مطالب نمو التعليم وتطوره تمثل تحديا لقدرة هذه البلاد المالية - ما يجعلها فى  
مواجهة واقع كيف يمكن الوصول بمالية التعليم فيها الى حالة أفضل تسد بها مطالب نمو التعليم  
وتطوره ، ومصر كغيرها من البلدان النامية تعاني من قصور فى الاعتمادات المخصصة للتعليم . ومن  
مظاهر أزمة تمويل التعليم فى مصر ، هبوط تكلفة الطالب بالنسبة لمثيله فى البلاد الأخرى (٢٢) .

وفي دراسة لحساب تكلفة تعليم الطالب في كل من مرحلة التعليم الأساسي ( بحلقتيه الابتدائية والاعدادية ) ، ومرحلة التعليم الثانوي بنوعيه ( العام والفني ) ، وفي كل من السنوات الثلاث ٨٢/٨١ ، ٨٧/٨٦ ، ٨٩/٨٨ وجد مايلي: ( ٢٣ )

السنة المالية	التعليم الأساسي		الثانوي العام		الثانوي الفني	
	الايتدائي				صناعي زراعي تجاري	
	ق	ح	ق	ح	ق	ح
٨٢/٨١	٩٧	٥٣	٦٥	١٢٣	٨٣	١٥١
٨٧/٨٦	٥٣	٨٠	—	١٥٣	٩١	٢٠٩
٨٩/٨٨	٦٧	١٠٥	٩٩	١٩٥	٠٢	٢٦١

ولقد احتسبت تكلفة التلميد في أنواع التعليم المختلفة على أساس تقديرات الاستخدامات الجارية: ( أجور + نفقات تجارية ) ، دون الأخذ في الاعتبار التكلفة الرأسمالية باعتبار أن تكلفة الأصول الثابتة ( تجهيزات + مباني ) ، لها عمر استهلاكي لفترة طويلة لاتدخل في التكلفة السنوية للتلميد. كما أوضحت البيانات التي ذكرتها " وثيقة مبارك والتعليم " أن مايسرف على التعليم الأساسي في مصر حوالي ( ٨٨ ) دولار للفرد مقارنة بنحو ( ٨٨٠ ) دولارا بالنسبة لاسرائيل ، وعدة الاف من الدولارات لكثيرين دول العالم ، فكيف يمكن النهوض بالتعليم والاصلاح من شأنه ، وتطوير مجالاته دون استثمار أكبر يخصص للتعليم .

وفي دراسة تحليلية للإدارة العامة للموازنة بديوان عام وزارة التربية والتعليم ، مقارنة لكل من الموازنة العامة للدولة ، واجمالي الناتج القومي في الأعوام ٨٢/٨١ ، ٨٧/٨٦ ، ٩٠/٩١ ، وجد مايلي: ( ٢٤ )

السنة المالية	موازنة وزارة التربية والتعليم	الموازنة العامة للدولة	اجمالي الناتج القومي (بسرالسوق)	% موازنة وزارة التربية والتعليم الى :	
				الموازنة العامة للدولة	اجمالي الناتج القومي
٨٢/٨١	٥٦٤٠٣٦٦٤٠	٨٥٥٩٦٢٧٠٠٠	٢١٥٩١٨٠٠٠٠٠	٦٥	٢٦
٨٧/٨٦	١٢٦١٧٥٨٩٧٠	١٦٩٠١٥٠١٧٠٠	٤٤٠٥٠٠٠٠٠٠٠	٧٥	٢٩
٩١/٩٠	٢٣٠٧٢٠١٢٠٠	٣٧٩١٨٠٦٨٢٠٠	٥٤٤٦٤٠٠٠٠٠٠٠	٦١	٤٢

ويتضح من الجدول السابق ، أن موازنة وزارة التربية والتعليم في الخمس سنوات من ٨٢/٨١ حتى ١٩٨٧/٨٦ بنسبة زيادة قدرها ١٢٣٪ ، كما ارتفعت من ٨٧/٨٦ حتى ٩١/٩٠ بنسبة قدرها ٨٣٪ تقريباً ، وهذه الزيادة تعطى مؤشراً باهتمام الدولة بتطوير وتحديث الخدمة التعليمية للطلاب بأقل تكلفة ممكنة وأقصى كفاءة .

وبتحليل التكلفة الاجمالية للتعليم تبين ، أن نصيب تكلفة الأجور تبلغ حوالى ٨٠٪ تقريباً ، وتمثل المستلزمات والمصروفات الرأسمالية ٢٠٪ ، وهذه النسبة ضئيلة جداً لمواجهة سير العملية التعليمية المستهدفة من المصروفات الجارية المباشرة وغير المباشرة .

وجدير بالإشارة أن هناك تعاون دولي يسهم في تمويل التعليم في مصر يتم من خلال مشروعات تساهم فيها بعض المؤسسات الدولية ، وعلى سبيل المثال : ( ٢٥ )

— ساهمت الوكالة الأمريكية للتنمية الوطنية في التمويل وأنشأت نحو ١٥٠٠ مدرسة ابتدائية فى قرى مصر .

— كما ساهمت كل من المملكة المتحدة وفرنسا في تمويل بعض مشروعات تطوير التعليم في اطار التعاون الدولي .

— قدم كل من البنك الدولي والبنك الافريقى للتنمية قروضا ميسرة لتمويل وتحديث ٢٠٠ مدرسة صناعية ، وتمويل اكثر من كلية لاعداد معلمى التعليم الفنى . ( ٢٦ )

#### العائد الاقتصادى والاجتماعى للاستثمار فى التعليم :

استمراراً للعرض السابق لنظام تمويل التعليم فى مصر ، كعامل أساسى لنجاح وفعالية دور الادارة والتخطيط التربوى فى تنفيذ برامجه ومشروعاته تحقيقاً للأهداف التربوية وللتعرف على نظرة الدولة للعائد الاقتصادى والاجتماعى للاستثمار فى التعليم ، يتضح مايلى :

(١) من دراسة حول " الانفاق الاستثمارى الحكومى الفعلى على خدمات الطفولة والأمومة فى بعض سنوات الثمانينات، خلصت الى نتائج هامة منها : ( ٢٧ )

— ان اجماع الانفاق الاستثمارى الفعلى على مشروعات الطفولة والأمومة فى مصر خلال الفترة

من ١٩٨٨/٨٧ — ١٩٩٠/٨٩ قد بلغ ( ٢٠١ ) مليون جنيه سنوياً فى المتوسط .

منها ( ٢٠٠ ) مليون جنيه للتعليم . كما أن جملة الانفاق هذه تمثل ٢٥٪ سنوياً

فى المتوسط ، فاذا ماؤضيف الى هذه النسبة استثمارات الوزارة الأخرى ( كالعـمـلـ

والأوقاف والشئون الاجتماعية ٠٠ الخ ) ، فانها لن تزيد بأى حال من الأحوال عن

٥٪ سنوياً ، من حجم الاستثمارات فى الدولة .

— تعتبر هذه النسبة ضئيلة بشكل لايتناسب مع هذه القطاعات من أهمية داخل المجتمع

(اقتصاديا واجتماعيا ) ، وهذه النسبة الضئيلة هي انعكاس لمنط تخصيص الاستثمارات ككل في الدولة ، حيث يبلغ الاستثمار في قطاعات الخدمات الانتاجية ٢٣٪ تقريبا من اجمالي الاستثمارات .

والجدير بالذكر ، ومن المفارقات أن هذا المنط في التخصيص ، لا يتفق مع ما أعلنه رئيس الجمهورية ، من كون السنوات العشر ١٩٨٩-١٩٩٩ ، هي عقد الطفل .

- تبرز في التعليم ، خطورة ضالة هذه النسبة حيث :

مشكلة الابدنية التعليمية ، باعتبارها من أخطر المشاكل التي تواجه مصر ، حيث يتطلب مواجهتها مضاعفة الانفاق الاستثماري الحالي عدة أضعاف . ولقد أوضحت الفترة الأخيرة - وخاصة عقب زلزال مصر في ١٢/١٠/١٩٩٢ - مدى الحالة السيئة للابدنية التعليمية ، وان نسبة كبيرة منها مهددة بالانهيار وتحتاج لاصلاحات وتجديدات .

وتأتى أيضا مشكلة الاستيعاب الكامل في المراحل التعليمية المختلفة ، ومحاولة تحقيق كثافة الفصول من ( ٨٠ ) تلميذا ، كما هو سائد في بعض الفصول الدراسية حاليا الى ( ٣٥ ) تلميذا فقط ، وهنا تشير الدراسات الى أن المطلوب انشاء ما بين مدرستين أو ثلاث مع كل طلعة شمس ، لاستيعاب الطلاب في المراحل التعليمية المختلفة .

(ب) وفي ورقة علمية حول عرض الأفكار حول التعليم الاساسي والقرن الحادى والعشرين ( ٢٨ ) ، تأكيد لما سبق عن الاستيعاب الكامل ، حيث أشارت الورقة المقدمة الى أن عدد الأميين في مصر الان ( ١٩٩٣/١٩٩٢ ) ، يتجاوز عدد سكان مصر جميعا في أوائل الخمسينات رغم الجهود الكبيرة التي بذلت خلال الخمسين سنة الماضية ، والسبب في ذلك واضح وهو قصور الجهاز التعليمي عن استيعاب كل من هم في سن الالزام . ثم ظاهرة التسرب وظاهرة الارتداد للامية .

وترى الورقة المقدمة ضرورة حصر امكانيات الانفاق على التعليم وتعبئتها وتخصيصها لمستويات التعليم المختلفة التخصيص الأمثل . لقد اكتشفت الهيئات الدولية المهمة بالتنمية بعد أكثر من أربعين عاما من تجارب دول العالم الثالث وساعدات الهيئات الدولية وماتدفعه السدول الفنية من معونات رسمية ، أن العنصر الحاكم للتنمية هو البشر ومايلكون من معسارف ومهارات . ومن ثم ظهرت تقارير التنمية البشرية التي بدأ برنامج الأمم المتحدة الانمائى

بنشرها منذ عام ١٩٩٠ . وفيها تنعكس نسبة الأمية في تدنى ترتيب مصر بين دول العالم .  
(ح) وفي ورقة علمية موضوعها " خواطر حول تطوير مناهج التعليم الابتدائي (٢٩) ، تؤكد على أنه حين نتحدث عن المدرسة الابتدائية ، إنما نتناول مؤسسة تضم ٦٥ (مليون) تلميذ ، ومع أكثر من ٣٠٠ (ألف) معلم ، ومع أكثر من (١٤٥٠٠) مدرسة ، تضم ما يزيد على ٤٠ (ألف) فصل . ونحن مع استثمار بعيد المدى قد يمتد عاينه الى فترة تتراوح ما بين ٨ الى ١٥ عاما في معظم الحالات . ويقدر متوسط حجم الاستثمار في السنوات القليلة الماضية بما يقرب من (١٥) مليار جنيه . ومن المتوقع أن يزداد هذا الحجم في السنوات المقبلة زيادة ملحوظة .

(د) يشير تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩١ ، الى أنه رغم أن الأولوية الأولى في مجال التعليم ينبغي أن تكون قيام نظام جيد للتعليم الأساسي ، لا يمثل المستوى الابتدائي الا أقل من نصف مجموع الانفاق على التعليم في كل اقليم من أقاليم العالم ، حيث يوجد في العالم أكثر من مائة مليون طفل لا يتلقون تعليما ابتدائيا ، وبالإضافة الى ذلك يوجد ٢٠٠ مليون اخرون لا يتلقون أى تعليم بعد سن الثانية عشرة . وهذه فرص ضائعة .  
اذ أن التعليم الابتدائي لا يمثل أهمية أساسية في حد ذاته فحسب ، بل أنه يعد ابنيًا طريقة جيدة لتوجيه الموارد بمزيد من التحديد نحو الفقراء ، لأن نسبة كبيرة من مكاسب التعليم الابتدائي تعود على الفئات غير المقتدرة .

كذلك يحقق التعليم الأساسي عائدا اقتصاديا عاليا ، ففي كثير من البلدان ، يكون العائد الاقتصادي للتعليم الابتدائي أعلى من العائد الاقتصادي للتعليم العالي بأكثر من الضعف .

(هـ) وفي الورقة المقدمة تحت اسم "مبارك والتعليم - نظرة الى المستقبل" (٣٠) ، توضح أن الاستثمار في التعليم ليس قضية خيرية أو إنسانية ، وإنما هي قضية أمة وعليه يلزم أن يحصل التعليم على الاستثمار اللازم .

وقد أوضحت الوثيقة أن : نسبة الانفاق على التعليم من اجمالي الناتج القومي في بعض البلاد العربية سنة ١٩٨٥ (٣١) كما يلي :

مصر	٥٢%
تونس	٥٩%
الأردن	٧١%
المغرب	٧٩%
السعودية	٨٩%
الجزائر	١٠٨%

وهذا يوضح أن هناك بعض أقطار عربية تخصص ضعف ما تخصصه مصر للانفاق على التعليم الحكومى من اجمالى الناتج القومى .

( سابعاً ) : رؤية تحليلية حول التحديات والمعوقات التى تواجه التعليم المصرى كمطلب أساسى للتنمية

من المفاهيم السابق عرضها للتنمية ، يتضح أن الانسان هو غاية التنمية ، وهو فى الوقت ذاته صانعها ووسيلتها لتحقيق منفعه حاضرا ومستقبلا ، ولقد ظلت النظرة الى تنمية المــــوارد البشرية ، حتى وقت قريب ، تتبع من فلسفة اقتصادية ، وتركز على الانسان بوصفه كيانا منتجاً ، بمعنى أن كل اهتمام يحظى به الانسان يرجع الى أنه ذو مردود اقتصادى ، وعندما حدث التفوق التكنولوجى — خاصة فى انتاج المعلومات وتصنيعها — تطورت النظرة الى تنمية الانسان لتشتمل على كل ما فيه شحذ لطاقاته المادية منها والمعنوية .

( ٣٢ )

وفى تصور عن الانسان الهدف " لحامد عمار " يقول :

أننا حين نتحدث عن التنمية البشرية ، انما نقصد الانسان هدفاً وغاية نهائية ، فمنه تبدأ واليه تنتهى ، وذلك فى اطار اشباع حاجاته المادية واللامادية ، وتوفير الظروف المجتمعية التى تحقق الاستمتاع بما عرف باسم حقوق الانسان ، والمراد بذلك هو تجنب الفرد ويلات الفاقة والحرمان والمرض والجهل والتهميش الاجتماعى ، وتمكينه من العيش فى أمان واطمئنان على حاضره ومستقبله ، وتوفير فرص المشاركة ، والتفاعل مع بيئته وأمته .

( ٣٣ )

ويرسم "عمار" المسارات النموذجية للتنمية البشرية فيما يلى :

( مسار النمو : الجسمى ، الوجدانى ، الاجتماعى ، العقلى ، تكوين الشخصية )  
تتفاوت عملية التنمية البشرية سواءً على المستوى الفردى أو الجماعى ، بتفاوت الوسائط  
والآليات ، وتتفاوت هذه بدورها نتيجة للمعرفة المتاحة والتكنولوجيا المستخدمة فى تنشئة الأطفال ،  
وفى مؤسساتهم التعليمية والتثقيفية من قبل عالم الكبار ، بدءاً من الإتهات ، وامتداداً الى مؤسسات  
التعليم النظامى وغير النظامى ، والى قنوات الاعلام والثقافة وقيم المجتمع ومفاهيمه .

لذلك يتضح مما سبق أن التعليم فى مجمله عبارة عن عمليات يتحول فيها الوليد البشرى  
من مجرد كائن بيولوجى الى كائن اجتماعى ، ومع ظهور مؤسسات التعليم ، ارتبط نوع التعليم  
بنوع العمل ، وارتبطت فرص التعليم بالمكانة الاجتماعية ، والسلطة والسلطة ، ولذلك جاء مبدأ  
تكافؤ الفرص التعليمية كقاعدة ديمقراطية فى اشباع الحاجات التعليمية بوصفها أخطر مؤشرات التنمية  
البشرية اذ الاعتماد عليها فى صقل طاقات الانسان ، واكتشاف قدراته والارتقاء بمعرفته ومهاراته  
وتوسيع دائرة وعية وخبراته .

والتعليم بهذا المفهوم يمارس دوره فى التنمية الاجتماعية والثقافية والاقتصادية ، ولذا أصبحت  
مقاييس العملية التنموية فى أى منطقة فى العالم تنصب أساساً على المدى الذى وصل اليه البشر  
فى اشباع حاجاتهم الاجتماعية وليس فقط الأساسية كما كان سائداً من قبل .

فى هذا الاطار ، يتطلب الوقوف على قيمة اعطاء البشر الوزن المناسب لهم ، والمدى الذى  
وصلت اليه استراتيجيات النمو فى تحقيق المطالب الاجتماعية للأفراد من الشرائح الاجتماعية المختلفة ،  
والمدى الفكرى كاعتبار التعليم الاستثمار الأول ، لانه استثمار فى اعداد وتنمية البشر . وهذا  
ماوضحه المحور الخامس لهذه الورقة من خلال عرض النظام التعليمى المصرى وطابعه القومى .



#### معوقات التنمية البشرية

##### ١- عمومى العلاقة بين التربية والتنمية :

حيث أن علاقة التربية بالتنمية تمثل معضله منهجية ، ولازالت هذه العلاقة غمضة فى كثير من جوانبها ، كما أنه لا يوجد اجتماع فكرى عن الأهداف التى يجب أن تتبناها التربية وتسعى الى تحقيقها ، اصف الى ذلك أن التربية كعلم اجتماعى لازالت تبحث عن نظرية توجيهها ، وترشد عملياتها وأساليبها ، مع تعاظم النقد الموجه الى المؤسسات التعليمية ، وفشلها فى ملاحقة التطور والتغير ، ومواكبة طبيعــة العصر ، وانخفاض المستوى الكيفى لمخرجات التعليم ، كل ذلك يفرض على المشتغلين بالتربية أن يبحثوا عن مخرج من هذه الازمة ، وحل تلك المعضلة خاصة فى المجتمعات النامية التى تتميز بوفرة السكان وندرة الموارد ، فظهرت دعوات كثرية ومتواصلة للإصلاح التعليمى والتجربة التربوية

##### ٢- مشكلات العوامل الحاكمة للنظام التعليمى فى مصر (×) .

- × ضعف الطاقة الاستيعابية للنظام .
- × وجود فوارق جوهرية بين الريف والحضر ، وجنسية بين البنين والبنات .
- × ارتفاع نسبة الأمية بسبب عدم الاستيعاب الكامل والتسرب قبل اتمام المهنات الأبتدائية والحسابية ، وتعتبر مشكلة الأمية من أكبر عوائق التنمية .
- × ضغط الكفاءة الداخلية خاصة فى المرحلة الابتدائية ، ومن مظاهرها التسرب والرسوب وتكدس الفصول وتعدد الفترات الدراسية فى اليوم الواحد .
- × ضعف المستوى الفنى لبعض فئات المعلمين التربويين وخلو المهنة كمعلمى اللغات .
- × ضعف أجهزة الرقابة على الجودة النوعية كالإشراف والتواجد والمتابعة .
- × غياب جهاز التخطيط بمفهومه الكيفى الشامل وتقنياته الحديثة .
- × ضعف كفاية التحويل وعدم التوازن فى موازنه التعليم او فى طريقة توزيع الموارد المتاحة لهذا القطاع .

(×) عزت عبد الموجود . منهجية تقويم السياسة التعليمية ، ورقة علمية مقدمه الى أعمال القـدرة الأولى للبرنامج الدائم لتقويم السياسات والبرامج الاجتماعية " منهجة تقويم السياسات الاجتماعيه فى مصر ، ابريل ١٩٨٨ ، ص ٩٩ .

٣- محدودية تكافؤ الفرص

قد تكون الفرص الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية قد اتسعت في العقود الأخيرة في مصر فأفسحت مجال الترقى الاجتماعى أمام بعض الطبقات الفقيرة ، وخصوصا عـبر التعليم والعمل ، ولكن لايزال الاثرياء أوفر حظا في ارسال أبنائهم الى مدارس أفضل

٤- عدم وضوح المفهوم التنموى

أهم مظهر لذلك هو الخلط بين النمو والتنمية ، فالنمو هو مجرد ارتفاع في الناتج القومى ، أما التنمية فهي تبدل في المفاهيم ، وفي الأوضاع الديمجرافيه والسياسيه وفي التنظيم الاجتماعى ، والمسئوليه في ذلك تقع على حد سواء على المخططيين الاقتصاديين الذين لم يضعوا هذا الفارق ، وعلى السياسيين صانعى القرار لأنهم حصروا الاستثمار بالاشياء الظاهرية ، وهذا يحقق تنمية جزئية في أحسن الأحوال وليس تنميه شاملة •

٥- مركزية التخطيط للتعليم الابتدائي

أن التخطيط للتطبيق الفعال للتعليم الابتدائي في مصر ، لا يمكن أن يتم على الوجه الأمثل إلا اذا كان جميع القائمين على ادارة هذا التعليم " يدخلون في عداد رجال التخطيط والا اذا أدرك كل منهم أن عمله يمثل جزءاً من نظام متكامل ، يتسم بالشمول ، للوصول الى غايته وأهدافه " (x)

ولكن الملاحظ في مصر أن التخطيط للتعليم ، بما فيه التعليم الابتدائي ، يتم على المستوى المركزي ، بينما يتولى القائمون على ادارة هذا التعليم عملية التنفيذ . وتؤكد المادة الحادية عشرة من قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ ذلك ، حيث تنص الفقرة الأولى من هذه المادة على أن " تتولى الأجهزة المركزية للتعليم قبل الجامعي رسم السياسات العامة للتعليم ، ومهام التخطيط والتقييم والمتابعة العامة ، وتتولى المحافظات العملية التنفيذية التعليمية والمتابعة المحلية . . . " .

ويتضح مما سبق أن السلطة المركزية هي التي تخطط وتقرر ، وعلى القائمين على ادارة التعليم الابتدائي التنفيذ فقط ، بمعنى أن هناك مركزية التخطيط ولا مركزية التنفيذ . . . وهذا لا يعني لامركزية الادارة التعليمية ، وذلك لأنه في مثل هذه الحال تكون هناك خطة قومية واحدة ، وعلى كل الجهات المحلية الالتزام بها وحينئذ تكون هذه المركزية بعينها وليست اللامركزية ، فالخطة التي تناسب بيئته أو منطقته معينة لا تناسب منطقة أخرى ، وذلك قد يؤدي في الواقع الى احباط في القوة الحيوية في نظام التعليم . وتبسيط نحو القوة الذاتية وملكة الابتكار في المعلمين ، وبما ظهر على تلك السياسة في بادئ الأمر من بين الدلائل السطحية على أنها تكفل حسن سير العمل ، اذ أن تقرير الوزارة لكل شيء ، بطريقة مستمرة مطردة ، لابد أن يحرم - حد كبير - رؤساء الادارات التعليمية والمدارس ومساعدتهم النشاط الفكري والابتكار والشعور بالمسؤولية ، التي يتطلبها العمل المسند اليهم ، ويجعلهم رغم قضاائهم بضع سنين في مناحيهم - عاجزين في كثير من الحالات عن معالجة المشكلات الخاصة بعمليهم (xx)

(x) أمينه احمد حسن . أهمية التنمية الادارية لحل مشكلات الالزام في التعليم في مصر ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية البنات جامعة عين شمس ( القاهرة ، ١٩٧٩ ) ، ص ٤٦٦ .  
(xx) سعد مرسى احمد - سعيد اسماعيل على . تاريخ التربية والتعليم ، ( القاهرة : عالم الكتب ١٩٧٢ ) ص ٥٣ .

٧- غياب دور مجالس الآباء المعلمين

على الرغم من أهمية مجال الآباء والمعلمين في توفير التعاون بين الأسرة والمدرسة إلا أن احدا لا يشعر بوجود هذه المجالس ، حيث أنها اتسمت بالناحية الشكلية حتى أنها فقدت قيمتها ٠٠٠ وقد أشارت عديد من البحوث لهذه المشكلة ، وأرجعت الأسباب الى مايلي (x)

- × عدم الأخذ بالآراء التي يبديها الآباء في هذه المجالس ، بالإضافة الى اعتبار السائد لدى معظم أولياء الأمور بأن الهدف الأساسي من مجلس الآباء هو جمع التبرعات منهم .
- × فقد أن الثقة لدى غالبية أولياء الأمور في معظم المعلمين اليوم .
- × العلاقة بين الأسرة والمدرسة شبه منعدمة

عجز الدولة عن توفير التمويل اللازم الذي يتطلبه التعليم الابتدائي

- ولقد ترتب على ذلك ، أوجه قصور كثيرة من بينها (x x)
- × عدم ملائمة معظم المباني المدرسية ، لما يتطلبه تطبيق هذا التعليم .
  - × تعدد الفترات في اليوم الواحد ، فمعظم المدارس الابتدائية في المدن والقرى على السواء تسير على نظام الفترتين ، وبعضها يعمل ثلاثة فترات .
  - × ارتفاع كثافة الفصول ، إذ تصل كثافة الفصل الواحد في المدرسة الابتدائية السـمى ( ٦٠ ) طفلا .
  - × وجود عجز شديد في التجهيزات المدرسية ، كالأثاث ، وأدوات المعامل والوسائل التعليمية

- (x) الرجوع الى . رسمى عبد الملك رستم ، شعبان حامد ، تخطيط عودة الانشطة التربوية في مرحلة التعليم قبل الجامعي ، القاهرة . المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية ، ٩٣
- (xx) المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا . شعبة التعليم العام والتدريب : مشروع دراسة حول مشاركة أهالي في مشروعات التعليم ( القاهرة : ١٩٨٢ ) ص٧

ومن دراسة تطوير النظام التعليمي وربطه بالطابع القومي يتضح ما يلي :

١١ - يتميز التعليم بالطابع القومي ، فالنظام التعليمي يكون مع سائر قطاعات الدولة نسيجاً واحداً متكاملًا . . . ويلاحظ أن هذا الاتجاه قد غاب في كثير من الإصلاحات التعليمية . . . فظل قطاع التعليم يحل مشاكله بمعزل عن سائر قطاعات الدولة ، مع أن الجوانب مرتبطة ، والقضايا متشابكة ، والمشكلات متفاعلة ، ومحاولة علاج واحدة بمعزل عن الأخرى ليس مضمونه الأثر الفعال .

وقد تجلى غياب الطابع القومي للتعليم ، في أن بعض السياسات التربوية كانت توضع دون أن يشترك فيها جميع من يعينهم الأمر ، أي الأوساط الجامعية والمعلمون والاباء ، بل أيضاً - بصورة أعم - ممثلو شتى الفئات أو الجماعات التي يرتبط نشاطها في مختلف قطاعات الحياة الاقتصادية والاجتماعية وبدرجات متفاوتة ، بتطوير التعليم .

ولذلك هناك ضرورة من أن يسعى النظام التعليمي الى طرح سياسته واستراتيجيته وخطته التعليمية على كافة المستويات ابتداءً من المستوى القومي داخل هذه التنظيمات الى مستوى النشاط داخل كل وحدة من وحدات التعليم " واستطلاع آراء مختلف القواعد الشعبية وقطاعات العمل الوطني ، بهدف ايمان مختلف أفراد الشعب بالأهداف العريضة التي يتوخى حدوثها ، ويتضافر كل الجهود لضمان استمرار تطوير التعليم .

٢- توصلت السياسة التعليمية المصرية في مراحلها المختلفة ومنذ الثمانينات الى أنه لايجوز النظر الى التعليم الا من خلال ارتباطه الوثيق بالاستراتيجيات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية الشاملة للتنمية . ولهذا كان أمراً ضرورياً أن تندمج نتائج التنمية في النظام التعليمي ، وأن نحافظ على قدر كاف من مرونة للاستمرار في التكيف مع الاحتياجات المتغيرة للتنمية ، من خلال النظرة الشاملة للتنمية التي تقوم على اعتبارات متشابكة : اقتصادية واجتماعية وثقافية ، وأن التنمية من أجل الانسان وفي خدمته ، فالانسان وهو - الوسيلة والغاية - ينبغى أن تكون له الصدارة في معركة التنمية .

وتؤكد هذه الورقة البحثية أنه اذا كان التعليم حقاً من حقوق الانسان من الناحية القانونية ، فانه واجب على الفرد وعلى المجتمع من الناحية الانمائية ، فقيمة التعليم تستمد منطقها من أن المعرفة غاية في حد ذاتها ، كما أنها وسيلة لتحقيق غايات انسانية ومجتمعية أخرى .

وللوصول الى صورة اجرائية تسهم في أن تحقيق النظام التعليمي المصري وأهدافه التنموية

فى المجتمع .•• يجدر مناقشة دور عملية الإدارة والتخطيط التربوى فى رسم السياسة التعليمية بشكل مجتمعى .

ولقد رأى النظام التربوى فى التخطيط منفذا لاشباع حق الجماهير فى التعليم ، وفى المعرفة ، وفى التكوين الانسانى للانسان ، كما رأى فيه منفذا من اهتراء الأوضاع التعليمية وتنظيماتها المؤسسية . واستجاب التخطيط لكن بالتوسع ، فهو لم يقصر فى مجال الكم ، ولكنه قصر من حيث النوع ، ففقد التعليم كثيرا من مضمينه التربوية ، كما افتقدت الاعداد غاياتها من التعليم .

كما رأى المجتمع فى التخطيط التربوى أن يكون دليله الرائد فى صناعة المستقبل ، ولكنه اتجه الى الماضى ، يسعى الى الامتداد به نحو المستقبل . مسقطا عليه كل مآثره أو مآسيه ، فأحيا الماضى فى مستقبل يعيش به فى غير أوانه .

ولقد ارأى المجتمع أن يكون التخطيط التربوى مشاركا فى صنع السياسة فى صورتها التربوية ، وحاول التخطيط بدوره ، ولكنه رأى أن يبنى بنفسه بعيدا عن السياسات ، وكانت فجوة بين السياسة والتخطيط ، كما كانت بين التخطيط والإدارة . ولم يلبث أن نظر الى نفسه كشباط منعزل بعيدا عن قلب المجتمع بل عن عقله ووعيه وتوجيهاته .

وإذا كان اللحاق بالعصر يقتضى تحديد الرؤية فى طريقة عمل المؤسسات التربوية بحيث يكون كل تخطيط تربوى حلا مقدما لمشكلة انية قائمة فان ضمان مواصلة اللحاق وامتلاك أسباب السباق تقتضى أن يواجه التخطيط التربوى أزمتا قائمة لمشكلات قائمة ، ومشكلات على الطريق قبل مشكلات الطريق . والاندثار المبكر بحدوث مشكلات تبدو ملامحها فى الأفق مما يدفع الى معالجة الأسباب ، ويعد صانعى القرارات بإمكانات المحاصره والملاحقة لمختلف الظروف البيئية المؤدية الى قيامها مع تحديد الامكانيات لملاقاتها قبل وقوعها . وعلى هذا لم يعد التخطيط التربوى استاتيكا يعنى بمجرد الوقوف امام الأوضاع الراهنة للعمل على مواجهتها بل أصبح ديناميكيا فى حركته وساره بما يسهم فى منع دواعى المشكلة مسهما بذلك فى تغير الصورة التى يتسم بها الوضع الراهن ، وفى ضوء هذا التوجيه أصبح التخطيط التربوى مؤثرا فى توجيه مجريات النظام التعليمى أكثر منه استجابة لازماته الراهنة ، على أن يتبع هذا التدخل تغييرا على مستوى التوعية .•• وأسلوب التخطيط الديناميكى الذى تنتجه مصر حاليا يتجاوز به التخطيط التربوى عمليات الرصد والتشخيص مؤكدا على مواقف التنبيه والسيطرة ، مرتبطا فى ذلك بالإدارة الديناميكية ، الذى تدور حول محورين أساسيين :-

الأول : ويتمثل بنظام الانذار المبكر لصانعي القرار بحدوث مشكلات طارئة في نظام التعليم حتى

يشرعوا في عمليات الإصلاح الفوري .

الثاني : ويتمثل بنظام التعليم المبكر الذى يمد صانعي القرار بإمكانات المتابعة للبيئة المحيطة

وتحديد الامكانات والاحتمالات وصياغة أسلوب العمل من أجل التدخل المطلوب .

ويمكن القول بأن الأسلوب السائد للتخطيط التربوى فى مصر ، هو أسلوب يتميز بخصائص

الإدارة الديناميكية إلا أنه مازال فى حاجة الى مزيد من تحديد الخطوات وتقنيات الإجراءات ووضوح

التسلسل " كما أنه يعانى من بعض المشكلات ، وقد أشارت عدد من الدراسات الى بعض هذه

المشكلات التى من بينها : ( ٣٤ )

١- ضعف الارتباط بين التعليم والتنمية ، مما أدى الى ارتفاع معدلات انخفاض الاستثمار فى مجال

التعليم ، وبالتالي ظهور الحاجة الى تنمية القدرة وتوفير الطاقة اللازمة لانجاح عملية التخطيط

تفاديا لازمة عدم الثقة .

٢- ضعف استخدام وسائل وأدوات القياس لمدى فاعلية وكفاءة النظام عند التطبيق فى ضوء المهام

والوظائف والمستويات المحددة .

٣- ضعف الوعى التخطيطى وما يتبعه من غياب الاجماع القومى الذى يركز اهتمامه على التعليم،

وبالتالى على مشروعات التنمية التربوية .

٤- سرعة التغيرات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والتكنولوجية المتلازمة وبخاصة فى ظل الازمات

المعاصرة التى تعرضت لها مصر والعالم العربى بعد فترة حرب الخليج وماأفرزته نتائج تلك

الحرب من احتياجات تخطيطية طارئة .

٥- نقص كفاءة الإدارة وضعف عمليات التخطيط نظرا لمواقف رد الفعل التى تفرض اللجوء الى برامج

الازمات الطارئة وما يتبعها من مشكلات عدم القدرة فى الحصول على المخصصات اللازمة .

أضف الى ذلك بعض المشكلات التى تنتشر بالدول النامية ومنها مصر :

١- قصور البيانات والاحصاءات الأساسية للموارد والامكانات المادية والبشرية مما يؤدى الى سوء تقدير

الامكانات المتاحة ، وضعف الرؤية المستقبلية .

٢- نقص الكوادر التخطيطية المدربة .

٣- ضعف الاستقرار فى سياسات التعليم وتوفير المناخ الملائم لتنفيذ الخطة ومتابعة تنفيذها .

٤- ضعف العلاقة بين الأجهزة المسؤولة عن التخطيط التربوى من ناحية ، والأجهزة المعاونة لها من ناحية أخرى .

٥- قسرة المخصصات المالية اللازمة لتنفيذ الخطة .

٦- ضعف الوعى التخطيطي .

مما سبق يتضح أن التخطيط هو مهمة أولية للإدارة ، حيث أنه يجرى قبل أى من الوظائف الادارى الأخرى لأنه يحدد طبيعة تلك الوظائف ، حيث يتضمن التخطيط عدة عمليات ومهام منها : انتقاء الأهداف ، ومسح تقدير الموارد ، وتأسيس السياسات واختيار البدائل . . الخ . وعلى هذا النحو يندرج تحت النشاط التخطيطى العديد من المهام وبالذات صنع السياسات ووضع الاستراتيجيات ، وبلغة علم السياسة ، نجد أن السياسة العامة هى :

الاهتمام بمن يحصل على ماذا ؟ ولماذا ؟ ومتى ؟ وكيف ؟

تلك التى تحدث عنها ( دافيد ايستون ) . وهذا ما يؤكد على الدور الفعال للتخطيط فى رسم السياسة التى تعنى مجموعة القرارات المتقاطعة المتداخلة التى تهتم بمجال معين ( كالتعليم ) ويمكن أن تصدر عن وحدات متعددة تختلف اسهاماتها فى عملية صنع السياسة التعليمية ككل .

والسؤال الذى يطرح نفسه فى ختام هذه الدراسة :

الى أى مدى يستطيع التعليم المصرى أن يسهم فى عملية التغيير من خلال صنع سياسة وخطط

تعليمية تحقق التنمية البشرية ؟

ان التعليم فى أغلب الاقطار العربية - ومنها مصر - مازال يعظم التمايزات الاجتماعية الطبقية ، والنوعية ، والجغرافية . كما أنه يشارك فى تنمية البطالة عن طريق تخريجه لاقتراد فاقدة لمهارات التكيف مع احتياجات سوق العمل ومع المستقبل . ( ٣٥ )

كما يتميز صنع السياسة التعليمية فى مصر بما يلى :

١- ارتباط محاولات التطوير بالادارة السياسية للوزير المختص، وقد ترتب على ذلك ، ظاهرة عدم استقرار السياسة التعليمية ، والتى يمكن رصد ثلاث تغيرات كبرى شهدتها فى أقل من عقد واحد ، حيث طرحت ورقة تحديث وتطوير التعليم سنة ١٩٨٠ ، واعتمدت لها سياسة مالبثت أن تعدلت فى سنة ١٩٨٥ ، حيث طرحت ورقة جديدة للتطوير ارتبطت بسياسة أخرى ،



وبعدها بثلاث سنوات طرحت استراتيجية تطوير التعليم سنة ١٩٨٧ .

وأخيرا صدرت في عام ١٩٩٢ ، وثيقة مبارك والتعليم - نظرة الى المستقبل .

- ٢- تعدد الجهات المختصة بتنفيذ السياسة التعليمية ، ويبدو ذلك واضحا من خلال التداخل في التخصصات التنفيذية بين الادارات المحلية ( الرسمية والشعبية ) ، وبين السلطة المركزية مما يحول دون سريان الفكر التجديدي أو الاصلاحى فى التعليم ، فاللوائح المتعددة وترسانة القوانين والقرارات ( الوزارية والادارية ) لازالت عقية أمام أى محاولة جادة لمانع السياسة التعليمية فى مصر ، كى يصنع من تلك السياسة أداة فاعلة للتغيير .
- ٣- ضعف المشاركة الشعبية فى صنع وتنفيذ السياسة التعليمية ، الا فى نطاق عمليات تمويل التعليم وبناء المدارس ، ولم يندرج تحت تلك المشاركة نموذج يساعد على الاسهام بفاعلية فى صنع أو تنفيذ السياسة التعليمية .

ومن المنطلقات السابقة ، وما أسفرت عنه الدراسة فان البحث الحالى يرى أن صنع السياسة التعليمية ، وارتباطها بمواصفات المواطن المصرى ونبضه الذى يتطلع الى أن يلبى التعليم احتياجات الجماهير فى كل القطاعات ويتفاعل مع الحراك الاجتماعى السائد فى المجتمع بكل طبقاته - لا يتحقق الا من خلال مبدأ ديمقراطية التعليم ومعالجة بعض التوتلات التى قد تعاكس مسارها . وتترى هذه الدراسة أنه يمكن تحقيق ذلك من خلال الاقتراحات التالية :

- ١- التأكد عند وضع السياسة التعليمية والتخطيط التعليمى ، من جدوى الاستثمار فى مجال التعليم، وذلك من خلال الاحتكام الى بعض الأسس والمعايير الهامة مثل : (٣٦)
- أ - جدوى الاستثمار فى بدائل أخرى غير تعليمية كالصناعة ومشروعات البنية الأساسية والزراعة .
- ب - تكليل الكلفة المطلوبة للمشروع التعليمى ، والعائد المتوقع منه .
- ج - موقع المشروع التعليمى من خطة التنمية الشاملة ، ومدى تأثيره فى تحقيق أهدافها .
- د - دراسة أثر الكلفة ، والعائد من الاستثمار التعليمى ، على زيادة النمو الاقتصادى فى المستقبل ، وعلى إعادة توزيع الدخل وذلك انطلاقا ، من أن أهداف التنمية، وتكافؤ الفرص أهداف متوازية ، بل متنافسة ، ولا بد من تحقيق التوازن بينهما .
- هـ - ان التقويم النوعى لأثر المشروع لا يقل أهمية عن الحساب الكمي لمدوده الاقتصادى .
- هـ - الأسس الفنية للمشروع والمتمثلة فى التصميم ، ومدى مراعاته للمبادئ التربوية السائدة،

والتطورات التكنولوجية التي دخلت حقل التعليم .

و - المعيار المؤسسى ، ويعنى توفير بيئة مؤسسية صالحة لتحقيق المشروع لأهدافه، ويدخل فى هذه أنظمة الإدارة السائدة واللوائح والقوانين ومستوى تدريب الأفراد العاملين .

٢- توجيه الاستثمارات لصالح تحقيق التنمية البشرية ، وهو ما يتطلب العمل على عدة محاور رئيسية وأهمها السياسة التعليمية والتربوية ، والتي ينبغى بها أن تسهم فى اخراج النوعيات المطلوبة ، بالكيف المطلوب ، وذلك ضمن اطار شامل يدرس فيها ديناميكية السكان والتركيب العمرى لهم ، والبنى الاقتصادية والاجتماعية التى يخضعون لها .

٣- التأكيد على أن اصلاح التعليم وتحديثه ينبغى أن يتم فى اطار نظرة شاملة لكل جوانبه، وكذلك فى اطار علاقاته الاجتماعية والثقافية والاقتصادية ، وبما يحقق ترسيخ القيم الدينية والخلقية والوطنية ، وتاصيل الديمقراطية فى نفوس النشئ ، مع التأكيد على ربط سياسة التعليم باحتياجات خطط التنمية الشاملة ، مع تحقيق ديمقراطية الادارة التعليمية وتفهمها لدورها فى خدمة العملية التعليمية .

٤- التأكيد على أن تنفيذ خطط وبرامج تطوير التعليم مسئولية مشتركة بين أجهزة وزارة التربية والتعليم ، وبين الحكم المحلى وتنظيمات الأحزاب والهيئات الشعبية والنقابية ، وهذا يتطلب اشراك جميع الاجيزة التى تطبق النظام التعليمى ، أو تعمل فى ظله ، أو تسفيد منسه، كالمعلمين والاباء والطلاب والمؤسسات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، فى رسم السياسة التعليمية ، حتى تتسع حركة التربية والتعليم لتصبح حركة شعبية حقيقية . مع التأكيد على جماهيرية التعليم ، بمعنى أن يلبى التعليم احتياجات الجماهير .

٥- التأكيد على أن التعليم فرصة وحق للجميع ، ولا يمكن أن نتوقع لائى طفل أن ينجح ويحقق ذاته اذا عاجز من حقه وفرصته فى التعليم ، وذلك انطلاقاً من أن التعليم أداة لمنهج القوة والتقدم ، فالبلد العاف هو البلد المتقدم القادر ، أما البلد الذى سيركن الى أفكار أو ايدولوجيات عتيقة فسوف يترنح ويتلاشى .

٦- اتاحة فرص متساوية لمختلف الجماعات والبيئات للحصول على النوعيات المختلفة فى التعليم لتحقيق ديمقراطية التعليم .

٧- مواجهة علمية للمشكلات التى أثرت على العملية التعليمية ومنها: (٣٢)

- التركيز على الكم لا على النوع رغم ارتفاع كثافة الفصول .

- ارتفاع تكلفة التعليم مع انخفاض المردود وانتشار ظاهرة الدروس الخصوصية .
  - تنمية البطالة .
  - الضعف الشديد فى محتوى أو مضمون التعليم .
  - غياب التخطيط المستقبلى للتعليم .
  - قضية اعداد وتدريب المعلم .
- ٨- ازالة الفجوة بين الخطاب الرسمى وبين مايتحقق على المستوى الواقعى .
- ٩- دور التعليم فى دعم المواصفات الملائمة للانسان المصرى الذى تمتد جذور شخصيته وحضارته الى أقدم العصور ، ومايرنو اليه البصر به الى افاق مستقبل أفضل فى ظل المتغيرات التى تفرضها العالمية والمحلية .
- ١٠- دور الانسان المصرى من خلال التعليم فى احداث تفاعل بين العالم المعاصر بما يحويه من تقدم علمى وتكنولوجى ومع هوية هذا الانسان نفسه وأصالته ، ومانتوقع منه من تجديد وبحث علمى . مع تنمية قدرات الابداع الفكرى والجمالى والعلمى وتنمية قدرته على الانتقاء والاختيار من بين طوفان المعرفة .
- ١١- تربية الانسان المصرى وتغذيته بالقيم ، على رأسها القيم الدينية لأن ذلك ينعكس على السلوك الانسانى ، بالإضافة الى غرس الاعتزاز بالعروبة والأمة والوطن وتنمية القيم والسلوك الديمقراطية .
- ١٢- تدعيم علاقة التعليم بالعمل المنتج وتسخيره لخدمة قضايا التنمية الشاملة .
- ١٣- تنمية التفكير العلمى والنقدى وتنمية قدرات الانسان المصرى على التعبير ومواجهة التحديات .
- ١٤- الاهتمام بتخطيط التعليم ، حيث أدى نقص التمويل - كما سبق أن أوضحت الدراسة - الى تمعثر وضع خطط تعليمية متكاملة طويلة الأجل ذات ملامح محدودة شاملة لكل - من مراحل التعليم قبل الجامعى .
- ١٥- الاهتمام بدراسات التخطيط للتعليم ، مع توفير بيانات احصائية دقيقة ومشاركة القطاعات المعنية فى المجتمع عند وضع الخطط التعليمية للمستقبل فى ضوء خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية . وكذلك الاهتمام بدراسات متعمقة مجدية عن اقتصاديات التعليم وعن الفاقد والتسرب فى التعليم والعجز والفائى والحلول البديلة .
- ١٦- تطوير السياسة العلمية والتكنولوجيا بما يكفل توجيه النظام السياسى لها لخدمة خطط

التنمية القومية ، وبما يحقق الربط بين مؤسسات البحث العلمى ومؤسسات الانتاج والخدمات، والتنسيق فيما بينها ، وذلك ضمانا لتطوير التعليم وتحديثه ليواكب العصر وبدون ذلك لانتوقع تنمية أعظم مصادر الطاقة وهو العقل البشرى ، بما هيى له من قدرات لامحدودة يمكنها أن تصنع وتحدث التغيير .

١٧- استحداث مدارس جديدة ، بمعنى ابتكار أنظمة جديدة للتعليم تستند على أسس من البحث والتطوير ، مع التأكيد على المفاهيم التربوية لحديثه عند ابتكار هذه المدارس الجديدة، بحيث تترجم هذه المفاهيم الى واقع تربوى والى ممارسات تعليمية ومن أهم هذه المفاهيم: مفهوم التربية المستمرة الذى يلغى حدود الزمان والمكان والعمر من العملية التعليمية ، وكذلك مهارات العمل ، واعداد الفرد لحياة المواطن والمشاركة الديمقراطية ، وكذلك اعمال العقل وممارسة التفكير الناقد والتفكير التباعدى ، وكيفية تحليل التحسبات المتوقعة ، والاحتمالات المستقبلية . . بمعنى الاهتمام بطريقة التفكير اكثر من مادة التفكير .

وأخيرا ، فلقد توصلت هذه الورقة الى أن التعليم مطلب أساسى لتنمية الموارد البشرية، بمفهوم واسع ينتقل من مجرد اكتساب مهارات ومعارف وتوظيفها فى عملية الانتاج الى الاهتمام بالسلور الاجتماعى والثقافى للانسان ، وكذلك الاهتمام بحاجات الانسان المادية وغير المادية ومنها حرية الفكر وحرية التعبير ، واطلاق حركة العقل من أجل تنمية القدرات والابداع المستمر .

وهكذا يتضح مدى الصلة الوثيقة بين قضايا التعليم وقضايا المجتمع ، مما يؤكد على أهمية تنظيم الجهود الموجهة لتنمية المجتمعات المحلية ، والعودة الى نظام قيمى يؤكد على دور الأسرة، والتماسك الأسرى ، وكذلك العلاقة بين أعضاء المجتمع الصغير . وأن اسهام التربية والتعليم فى التنمية لن يكون فعليا وناجحا مالم تتطور النظم التعليمية وتتكيف مع مقتضيات التنمية ومطامح الأفراد تكيفا واقعيا مردا .

ان اصلاح التعليم من هذا المنظور المجتمعى المتكامل لا يحدث من فراغ ، ولا يتم فى فراغ، وحركة الاصلاح التعليمى وان كانت تبدو أحيانا وكأنها مطلب اجتماعى وغاية للمجتمع ، الا أنها فى نفس الوقت هى وسيلة والية لتطوير المجتمع نفسه وتحقيق التقدم والتنمية للمجتمع كله .

وكما أوضحت نتائج الدراسات والبحوث التى أجريت على المستويات الدولية والمحلية ، أن الاستثمار فى التعليم يسهم فى التنمية الاقتصادية اسهاما واضحا ، كما أن العائد من التعليم يمكن

أن يماثل أو يفوق عائد الاستثمارات الطبيعية .. وهذا مما يؤكد على مقولة " الفريد مارشال " ،  
في أن رأس المال الذي يستثمر في تعليم البشر هو أكثر الاستثمارات قيمة على الاطلاق . حيث  
أن رأس المال البشرى من المفاتيح الرئيسية للحد من الفقر .  
وختاماً ،

فإن أى نظام تعليمى يمكن أن يفقد القدرة على رؤية ذاته بوضوح ، ولكى تقوم النظم  
التعليمية بدورها ، فإنها سوف تحتاج الى مساعدة وعون من جانب كل قطاع من القطاعات الداخلية  
فى المجتمع .

ولقد أصبح السبيل المتفق عليه الآن للتنمية المطردة هو التنمية البشرية ، أى الاستثمار  
المكثف فى البشر ، وثابت أن كل الدول التى تقدمت بسرعة واضحة فى القرن الحالى ، مثل " نمور  
شرق آسيا " ، بدأت باستثمار واسع النطاق فى البشر ، يقتل اماكن التنمية ، ويكرس التخلف .

ولكن الأزمة الحادة للتنمية فى البلدان المختلفة تتجلى بأقوى ما يكون ، فى تردى المعرفة  
وتدهور انتاجها ، ويعود ذلك الى تردى التعليم والى السياق الاجتماعى المحيط به .

ويمثل التعليم الاساسى حجر الزاوية فى التنمية البشر ، اذ يشكل قاعدة المعرفة أساسية فى  
المجتمع .. فالتعليم ممكن أساس لازمة التخلف ، ومفتاح رئيسى للتنمية البشرية ، والمدخل الأوسع  
للتنمية فى مصر ...

وفى هذا الاطار يتبلور الحد الأدنى من الطموح التنوى فى مصر من مدخل التعليم فى  
هدفين - كما حددها نادر فرجاني (٢٨)

- ١ - النشر الكامل للتعليم الاساسى على مستوى راق ، يوفر الأساس المتين لبناء معرفى وتقانى متطور
- ٢ - ايجاد وسائل تكفل تبلور مسار للحدائق والتميز والابداع فى العملية التعليمية كمدخل للامساك  
بناحية المعرفة والتقانة الأحدث .

وذلك انطلاقاً من التعليم كمدخل حيوى ورئيسى يدعم الأمن القومى فى مواجهة سياسية  
واقتصادية واجتماعية سريعة يتعرض لها المجتمع .. وعليه بناء صرح الأمن القومى للمجتمع من خلال  
اعداده للفرد وبناء شخصيته ويعزز فيه الانتماء وحب الوطن ، واستعداده لتطوير مجتمعه وتنميته  
بالمشاركة فى الحياة الاجتماعية والسياسية لكى تصبح التنمية قائمة على المزيد من الديمقراطية والمشاركة  
.. وهذا ما يؤكد أن البشر هم غاية التنمية وهم فى الوقت ذاته أدواتها ..

المراجع

- (١) برنامج التجديد التربوي من أجل التنمية في الدول العربية (ابيداس) : ابعاده ومشروع خطة عمله خلال السنوات ١٩٧٩-١٩٨٢ ، وثيقة العمل الرئيسية للاجتماع الاستشاري الاقليمي الأول للبرنامج ( الدوحة - قطر ٢١-٢٦ ابريل ١٩٧٩ ) ، ص ٣٠
- (٢) حسين عبد الحميد احمد ررشوان : دور المتغيرات الاجتماعية في التنمية الحضريّة ، ( الاسكندرية ، المكتب الجامعي الحديث ، ١٩٨٨ ) ص ١١٠
- (٣) محمد الجوهري : علم الاجتماع وقضايا التنمية في العالم الثالث ، ( القاهرة : دار المعارف ، ١٩٨٢ ) ، ص ١١٤
- (٤) عبد الباسط محمد حسن : التنمية الاجتماعية ، ( القاهرة : مكتبة وهبه ، د.ت ) ، ص ١٠١-١٠٢
- (٥) برنامج الأمم المتحدة الانمائي : تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٠ (الترجمة العربية ) ، ص ٢١
- (٦) اسماعيل صبرى عبد الله : التنمية البشرية - المفهوم والقياس والدلالة ، ص ٤-٥
- (٧) نكفي هنا ببعض المراجع المختارة :
  - I. Miles; Social Indicators for Human Development, London, 1985.
  - C. Show Schuster, S. Smith Achburn: The Process of Human Development. Aholistic Approach, Borton, 1880.
- (٨) اسماعيل صبرى عبد الله ، مرجع سابق ، ص ١٠
- (٩) بعض المراجع المختارة :
  - I.S.ABDALLA: Needs and Desires: Anew approach to Consumption Analysis. In " Development and Peace" Vol, 7, No. 1, Spring ,1986.
  - C.A Mallman & Oscar Nudler, edit: Human Development in its Social Context Exploration, UNU, 1986.
- (١٠) حامد عمار : التنمية البشرية في الوطن العربي - المفاهيم والمؤشرات والأوضاع ، ( القاهرة : دار سيناء للنشر ، ١٩٩١ ) ص ٣٧، ٤٣

- (١١) حامد عمار : المرجع السابق ، ص ٦٣
- (١٢) اسماعيل عبرى عبد الله : مرجع سابق ، ص ٢٥
- (١٣) برنامج الأمم المتحدة الانمائى : تقرير التنمية البشرية ، ١٩٩١ ، ص ١١ .
- (١٤) المرجع السابق ، ص ٧٢
- (١٥) الجمعية المصرية للتنمية والطفولة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم ، مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي ، ( القاهرة : ١٩٩٣ ) .
- (١٦) المرجع السابق
- (١٧) عبد الفتاح جلال : نحو تطوير التعليم الابتدائي ، ورقة مقدمة لمؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي الذى نظمته الجمعية المصرية للتنمية والطفولة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والمركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ( القاهرة : المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، ١٩٩٣ ) ، ص ١٥ .
- (١٨) المرجع السابق ، ص ١٦ .
- (١٩) حامد عمار : خواطر حول تطوير مناهج التعليم الابتدائي ، ورقة مقدمة لمؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي الذى نظمته الجمعية المصرية للتنمية والطفولة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والمركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ( القاهرة : ١٩٩٣ ) ، ص ٣٥-٣٧ .
- (٢٠) الرجوع الى :  
- احمد فتحى سرور : استراتيجية تطوير التعليم فى مصر ، ( القاهرة : وزارة التربية والتعليم ، ١٩٨٧ ) .  
- حسين كامل بها الدين : وثيقة مبارك والتعليم - نظرة الى المستقبل ، ( القاهرة : وزارة التربية والتعليم ، ١٩٩٢ ) .
- (٢١) مى شهاب : تطوير التعليم فى مصر ، ( القاهرة : المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، ١٩٩٢ ) ، ص ٤
- (٢٢) الرجوع الى :  
- حامد عمار : فى اقتصاديات التعليم ، سرى اللبان ، ١٩٦٤

- جان بياز جلاذ، آية موارد للتربية ، فى كتاب اليونسكو ، تأملات فى مستقبل التنمية التربوية — ترجمة انطوان فورى ، ١٩٨٦ .
- محمد جمال راشد نويز : تخطيط التعليم لتنمية الموارد البشرية ، ( القاهرة : مجلة الطليعة — نوفمبر ١٩٦٥ ) ، ص ٢٧-٣٥
- حامد عمار : خواطر منهجية حول ورقة التنمية البشرية فى الوطن العربى — التوجهات الاساسية حتى عام ١٩٩٠ ، ورقة مقدمة الى المؤتمر العلمى الثانى للتنمية البشرية فى الوطن العربى — الواقع والمستقبل ، ٩-٧ نوفمبر ١٩٩٢ ، ( بيروت : الجمعية العربية للبحوث الاقتصادية ، ١٩٩٢ ) .
- Theodore Schulz, Economic Value of Education , New York, Columbia University Press, 1963.
- (٢٣) المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية : مجلة التربية والتعليم ، ع ٤ ، ( القاهرة : وزارة التربية والتعليم ، ١٩٩٠ ) ، ص ١٥٧ .
- (٢٤) المرجع السابق ، ص ١٥٦ .
- (٢٥) مى شهاب : تطوير التعليم فى مصر ، ( القاهرة : المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، ١٩٩١ ) ، ص ٥١
- (٢٦) المرجع السابق .
- (٢٧) المجلس القومى للطفولة والامومة : الانفاق الاستثمارى الحكومى الفعلى على خدمات الطفولة والامومة فى بعض سنوات الثمانينات ، ( القاهرة : المجلس القومى للطفولة والامومة ) ، ١٩٩٢ .
- (٢٨) اسماعيل صبرى عبد الله : افكار حول التعليم الاساسى والقرن الواحد والعشرين ، ( القاهرة : المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، ١٩٩٣ ) ، ص ٨ .
- (٢٩) حامد عمار : خواطر حول تطوير مناهج التعليم الابتدائى ، مرجع سابق ، ص ٢٠، ٢٢
- (٣٠) وثيقة مبارك والتعليم — مرجع سابق ، ص ٢٧
- (٣١) المرجع السابق .
- (٣٢) حامد عمار : التنمية البشرية فى الوطن العربى ، ط ٢ ، ( القاهرة : سينا للنشر ، ١٩٩٢ ) ، ص ٣٥-٣٦ .



(٣٣) المرجع السابق ، ص ٣٧

(٣٤) محمد السعيد عبد المقصود : التخطيط التربوى فى الدول العربية ، ورقة عمل مقدمة

الى ورشة عمل اقليمية عن المفاهيم والاساليب الحديثة فى التخطيط التربوى ، ( القاهرة : مكتب اليونسكو الاقليمى للتربية فى الدول العربية ، من ١٩-١٥ سبتمبر ١٩٩١ ) .

(٣٥) ضياء الدين زاهر : مستقبل التعليم فى المنطقة العربية - التوقعات النوعية - ورقة

عمل مقدمة الى ورشة العمل الاقليمية بالقاهرة من ١٩-١٥ سبتمبر ١٩٩١ ، حول المفاهيم والاساليب الحديثة فى التخطيط التربوى ، ( القاهرة : مكتب اليونسكو الاقليمى للتربية فى الدول العربية ، ١٩٩١ ) .

(٣٦) محمد عزت عبد الموجود : تقويم السياسة التعليمية ، ندوة تقويم السياسات الاجتماعية

فى مصر ، ( القاهرة : المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية ، ١٩٨٨ ) ص ٧ .

(٣٧) راجع :

- احمد حسن عبيد : فى فلسفة النظام التعليمى وبنية السياسة التربوية ، ( القاهرة :

دار نشر الثقافة ، ١٩٧٤ ) .

- عبد الله عبد الدايم ، عزت عبد الموجود وآخرون : حوار حول التخطيط التربوى

وعلاقته بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية ، ( الكويت : المعهد العربى للتخطيط ،

١٩٨٧ ) .

- المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية : منهجية تقويم السياسات الاجتماعية فى مصر ،

( القاهرة : ١٩٨٨ ) .

- رسمى عبد الملك رستم : مفهوم الاصلاح التعليمى لدى القائمين بالتنفيذ ، ( القاهرة :

الادارة العامة للتخطيط بوزارة التربية والتعليم مع المركز القومى للبحوث التربوية

والتنمية ، ١٩٩١ ) .

- رسمى عبد الملك رستم : معوقات أداء الادارة التعليمية عن تحقيق اهداف التعليم الاساسى

( القاهرة : المركز القومى للبحوث التربوية ، ١٩٩٠ )

(٣٨) نادر فرجاني : تقييم الانجاز فى تعليم المرأة فى مصر ( القاهرة : مركز المشكاة ، اكتوبر ١٩٩٣ )

ص ١٤ .

المراجع المذكورة في هوامش البحث :

- (٣٩) الرجوع الى برنامج الأمم المتحدة الانمائى : تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٠، ص١٢٨
- (٤٠) أ.د. حسين كامل بهاء الدين .
- (٤١) اسماعيل صبرى عبدالله : التنمية البشرية - المفهوم والقياس، ورقة بحثية مقدمة الى المؤتمر العلمى السابع بكلية الخدمة الاجتماعيه - فرع الفيوم - جامعة القاهرة من ١١-١٣مايو ١٩٩٤
- (٤٢) محمود السيد سلطان : دراسات فى التربية والمجتمع، ج(١) ( القاهرة: دار المعارف ١٩٧٩) ص٢٧
- (٤٣) نادر فرجاني : ورقة علمية حول " اوليات أسلوب الانساق " ، نوفمبر ١٩٩٣، ص١
- (٤٤) عزت عبد الموجود : منهجية تقويم السياسة التعليمية ، ورقة علمية مقدمة الى أعمال الندوة الأولى للبرنامج الدائم لتقويم السياسات والبرامج الاجتماعية، منهجية تقويم السياسات الاجتماعية فى مصر، ( القاهرة: المركز القومى للبحوث الاجتماعيه والجناثيه، ابريل ١٩٨٨) ص٩٠ .
- (45) G.Arnold Anderson, the Impact of educational System on Technological change and modernization, an essay in "industrialization and society" edited by: Bertf. hoselitz and wilbert Emooore, UNESCO -Mouton, p266.
- (46) 9bid.267
- (٤٧) محمود السيد سلطان . مرجع سابق ، ص٣٠
- (٤٨) ف كومبز : أزمة التعليم فى عالمنا المعاصر، ترجمه احمد خيرى كاظم - جابر عبد الحميد جابر (القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٧١)، ص٣٣
- (٤٩) رسمى عبد الملك رستم : تنظيم وإدارة المدارس الاعدادية المهنية فى مصر، (دراسة ميدانية) (القاهرة : المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، ١٩٩٣)
- (٥٠) عزت عبد الموجود : مرجع سابق، ص٩٤
- (٥١) جمهورية مصر العربيه - وزارة التربية والتعليم : التعليم للجميع فى جمهورية مصر العربيه (القاهرة اكتوبر ١٩٩٣)
- (٥٢) وزارة التربية والتعليم : الاحصائيات التربوية للتعليم قبل الجامعى ١٩٩٢/٩١ .
- (٥٣) وزارة التربية والتعليم : الاحصائيات التربوية للتعليم قبل الجامعى ١٩٩٣/٩٢ .

- (٥٤) جمهورية مصر العربية - وزارة التربية والتعليم احصائيات التعليم - ١٩٨٨ - ١٩٩١ يوليو ١٩٩٢
- (٥٥) البنك الدولي للإنشاء والتعمير - البنك الدولي ط١، يونيو ١٩٩١. الترجمة العربية الصادرة عن مركز الاهرام للترجمة والنشر ص٧٢ - ٩٢ .
- (٥٦) على السلمى. ادارة الموارد البشرية، القاهرة: مكتبة غريب، ١٩٩٢، ص٧٦-٧٧ .
- (٥٧) عزت عبد الموجود . منهجيه تقويم السياسة التعليمية، ورقة علميه مقدمه الى اعمال القدره الأولى للبرنامج الدائم لتقويم السياسات والبرامج الاجتماعية " منهجية تقويم السياسات الاجتماعية فى مصر ابريل ١٩٨٨، ص٩٩ .
- (٥٨) امنيه احمد حسن . أهمية التنمية الادارية لحل مشكلات الالتزام فى التعليم فى مصر، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية البنات جامعة عين شمس ( القاهرة، ١٩٧٩)، ص٤٦٦ .
- (٥٩) سعد موسى احمد - سعيد اسماعيل على . تاريخ التربية التعليم، (القاهرة: عالم الكتب ١٩٧٢)
- ص٥٣ .
- (٦٠) عبد الغنى عبود وآخرون :ادارة المدرسة الابتدائية، ط٢، (القاهرة: مكتبة النهضة المصرية، ١٩٩٤)
- ص٢٦١ .
- (٦١) حسن محمد ابراهيم حسان، دراسة تقويمية لتطبيق اللامركزية فى ادارة التعليم العام فى مصر ، رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية جامعة الازهر ( القاهرة: ١٩٧٦) ص١٦٢
- (٦٢) سعيد اسماعيل على. منحة التعليم فى مصر (ع ٤ ) من كتاب الاهالى ( القاهرة جريدة الاهالى نوفمبر ١٩٨٤ .

## الدراسة الخامسة

المائد الاجتماعى والاقتصادى للتعليم  
للأفراد والأسرة

اعداد

دكتور/ عاطف زكى ابو الاسعد

" العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم " <sup>(١)</sup>  
للأفراد والأسرة

مقدمه البحث ومشكلته :  
=====

لقد أصبحت قضية العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم للأفراد والأسرة أهم مايشغل الدولة في الوقت الحاضر ، كما احتلت حيزا كبيرا من فكر رجال السياسة والعلم والاجتماع والاقتصاد والفلسفة والتربية وغيرهم من المشتغلين بقضايا تقدم المجتمع التعليمية والانسانية ، ولقد أصبح شغلهم الشاغل تقليل الفجوة القائمة التي تفصل بين المجتمع المصرى المعاصر والدول المتقدمة والقضاء على الصعوبات وسبل المعوقات والسلبيات ونواحي القصور ، واقتراح اساليب التغلب عليها . والكشف عن المعطيات المنحرفة لتصحيح مسارها والمدرجات الخاطئة لتعديل أهدافها ، وذلك من أجل القضاء على التخلف الذى فرغى على العملية التعليمية، من منطلق تكثيف الجهود المبذولة في مجال الارتقاء بمرود العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم للأفراد والأسرة وفقا لحظته عقلانية وتنظيم واعى هارف من أجل الافادة من امكانات الدول المتقدمة وخبرات هذه الدول في دفع المعاناه والمكايده الاجتماعية والاقتصادية من على كاهل الافراد والأسرة ، من خلال تحليل العلاقات بين عناصر المنظومة التعليمية ككل وليس كل على حدة لان دراسة العلاقات المتداخلة بين العناصر تكون جزءا لايتجزأ من دراسة المنظومة التعليمية ومردود ذلك على العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم للأفراد والأسرة .

بترادف العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم ( للأفراد والأسرة ) مع المتغيرات السريعة فى نواحي العلم (ثورة المعلومات والتكنولوجيا) وفي النظام الاقتصادى وفي التركيب الاجتماعى للامة . حيث أن التعليم يعتبر الفارق الاساسى بين اكثر الدول تقدما فى العالم واكثرها تخلفا ، ومن ثم فان انخفاض السبق النسبى للعائد الاجتماعى والاقتصادى يرجع اساسا الى مايلسى :

١ - اهدار الطاقة الانتاجية فى القوى البشرية الذى يعمل على وأد برامج التنمية وتكريس التخلف الاجتماعى والاقتصادى للأفراد والأسرة .

(١) اعداد : دكتور / عاطف زكى ابو الاسعاد

٢ - تردى المعلومات والمعارف والنظريات العلمية وتدهور انتاجها ادى لعدم مواجعة وملاحة القدرات والكفايات الانتاجية للمتعلمين ومن ثم أثر على انتاجية الفرد والارتقاء بمستواه الاجتماعى وبالتالي مستوى الاسرة ويعود ذلك الى تردى نظم التعليم والى السباق الاجتماعى والسباق الاقتصادى المحيط به .

٣ - يمثل تطور التعليم ومواكبته للتقنيات الحديثة حجر الزاوية فى التنمية البشرية اذ يشكل القاعدة المعرفية والانتاجية الاساسية فى المجتمع . . . . . فالتعليم اذن يعتبر مكن اساسى لمظاهر التخلف ومفتاح رئيسى للتنمية البشرية وبالتالي المدخل الاوسع للارتقاء بالعماد الاجتماعى والاقتصادى للأفراد والاسرة .

ووفقا لهذا المنظور يتبلور المائد الاجتماعى والاقتصادى للتعليم ومدى الطموح التنوى الذى ننوقعه او ننشده من مدخل التعليم فى هدفين :

- ١ - النشر الكامل للتعليم على مستوى راق ، يوفر الاساس المتين لبناء معرفى وثقافى منظور .
- ٢ - ايجاد وسائل تكفل تبلور مسار للحداثة والتقنية والتميز والابداع والابتكار فى العملية التعليمية كأحد مداخل الاسالك بناصية المعارف والمعلومات والتقنية الاحدت .

ولن نستطيع القيام بهذه المهام الا بسلطان البحث العلمى والمعلومات التى تتمثل بالتقنيات .  
ومن هذا المنطلق تكمن أهمية توافر رؤية مستقبلية تسبق التخطيط الاستراتيجى حتى لا يفقد قيمته .

والرؤية الاستراتيجية هى صورة واضحة بالمنجزات المطلوب تحقيقها والأهداف المراد ادراكها وهى التى تنظم كل الخطوات المتخذة فى سبيل التوصل الى معرفة أهم المعوقات التى تعترض مسيرة تطوير وتحديث التعليم ، كما لا يمكن النظر لمستقبل التعليم منعزلا عن السياقات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية .

ولكى يتم ربط استراتيجية تطوير وتحديث التعليم والسياقات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية يجب الاعلام التام بأهم المعوقات التى تعوق مسيرة التطوير التى تستند الى المفاهيم التالية : وأهمها مايلى :

× ان تطوير وتحديث التعليم هو نظرة مستقبلية لما سوف تكون عليها لمعاصرة مجريات الأمور من حولها وموارد المور المستقبلية للسياسات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية للمجتمع والرؤية الاستراتيجية الجديدة فى اطار الصورة التقديمية للمجتمع .

× ان العمل على تحقيق الصورة المستقبلية المنشودة يتطلب الا نغفل ما هو قائم وانما نضعه فى الاعتبار دون أن يكون معوقا لاتجاه التطوير وذلك من خلال عمل دراسة تحليلية تشخيصية لتحديد ومعرفة العوامل والظروف والمؤثرات والمعوقات والسلبيات التى شاركتا فى تجسيد المشكلات والمعوقات التى يتضمنها الواقع وذلك لتطويرها وتطويرها لتصبح أكثر مسابرة ومساندة لاتجاهات التطوير .

× ان ارتباط التطوير والتحديث ( النظرة المستقبلية ) بما هو قائم من المشكلات والمعوقات والنواحي ايجابية أيضا ضرورى وحيوى لأن الانفصال عنه يعنى اغفال تراكم خبرى كبير لا يمكن أن يكون خطأ على الاطلاق .

وانما يتضمن سلبات كما يتضمن ايجابيات يمكن الاستفادة منها واثره عملية التطوير ، ومن ثم فان نسيان أو تناسى هذا الواقع والبدء فى عملية بناء جديدة قائمة بذاتها انما ينطوى على أخطاء وأخطار لا بد من تفادها .

× ان عملية التطوير عملية جماعية تستهدف النهوض بالمنظومة التعليمية وسباقاتها الاجتماعية والسياسية والاقتصادية ، ومن هنا فانه ليس من المعقول أن نغفل المعوقات التى تعترض جميع السباقات المرتبطة بالمنظومة التعليمية .

× ان التطوير يرتبط بمجموعة من القيم الاجتماعية والفلسفية والمفاهيم السياسية والاقتصادية والاجتماعية والتربوية ، والتى يلتزم بها المجتمع وبالتالي يلتزم بها العاملون فى هذا المجال .

× من منطلق أن عملية التطوير عملية تتجه نحو الشمول والتكامل والترابط والتزامن ، وذلك لان المنظومة التعليمية وعناصرها المترابطة ولتي ترتكز على علاقات متداخلة فيما بينها تسعى الى تحقيق هدف معين .

ومن هذا المنطلق يبدو اننا في حاجة الى اطار فكري تتحرك فيه من اجل احداث التطوير المطلوب للوصول الى العائد الاجتماعي والاقتصادي المتميز للتعليم للافراد والاسرة وفقا لمايلي :-

- الواقع الذي نبحث فيه الان بالتاكيد ليس هو المستقبل القريب أو البعيد حيث أن هناك من المتغيرات المحلية والاقليمية والعالمية التي تفرض بل وتؤكد أن هناك صورا مغايرة للمستقبل .

- المستقبل سيكون مخالفا للواقع في أبعاده الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والفلسفية والتربوية وسيرتبط بذلك بمفاهيم واتجاهات وقيم جديدة تحكم ذلك المستقبل وتوجهه .

- من هنا فان التعرف على العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم للافراد والاسرة يتطلب أو يعتمد على اجراء دراسة تحليلية لماهو قائم حتي نتمكن الى وضع رؤية مستقبلية نرى من خلالها بعض ملامح المستقبل بكل مشتملاته ومفاهيمه واتجاهاته وقيمه ومهاراته وارتباطها بالعائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم للافراد والاسرة .

ولا يغوتنى في هذا المقال ان استراجع نظام التعليم القائم الذي يقتصر على تخريج الموظفين بمعنى أن نظام التعليم القائم لم يعد معدا أو مرسوما لكي يخرج انسانا قادرين على التفكير والابتكار والابداع والتخطيط والتصور والفاعلية ولكنه يعد التلاميذ لكي يكونوا مجرد كتبه أو موظفين اداريين ينفذون بما يؤمرون به ، ويخضعون لاي سلطة أو رئاسة . وينفذون التعليمات واللوائح بنير قدره على تفسيرها ، أو قوة على تجاوزها ، وما زالت السياسة التعليمية القائمة تسعى الى الكم على حساب الكيف واكثروا من العدد وهو ما أضر على نوعية التعليم والمعلمين ، لان الزيادة الكمية والكثرة العددية لم تكن مصحوبه بسياسة اصلاحية سليمة أو مواكبة بتقنية علميه رشيدة .

ونتيجة لذلك فإن سعة التعليم ظلت كما هي ، بل وزادت عليها سوعات أخرى ، نتيجة لسياسة الكم دون كيف ، واسلوب العدد بغير كيفية، وادى هذا الى افراز افواج من الخريجين ثقافتهم تلقينية ، ونهجهم الركوسن الى سلطة عليا تأمرهم بما يفعلون ، واسلوبهم التسليم بالاوامر والااقوال دون فحص او تمحيص، وسبيلهم الاعتقاد فى الزعيم! المؤخوذ والمرشد الفرد والواعظ اللسن والرأى الواحد والقول المطلق ، دون قدرة على النقد والاختيار أو قوة على التبديل والتغيير ، او إمكانية للتفاهم وحل الخلافات بغير عنف •

بذلك صار اغلب المتعلمين المصريين — ناهيك عن غير المتعلمين — يدورون فى اطار حلقة محكمة من الاقوال والاوامر والآراء والشائعات التى تحبسهم فى اطار مغلق لا يفتح لقول اخر ولو اصح ، او امر اخر وان كان اصوب او رأى مناير حتى وان كان الاسلام ، ولم يفلح فى كسر هذه الحلقة والخروج من الانغلاقية والتسليمية والاتباع ، فى مصر الا عدد قليل من النابهين الذين استطاعوا بارادتهم الخاصة أو بثقافتهم العريضة أو بطبيعتهم الذاتية ان يكسروا حلقة الانغلاق ليصلوا الى الانفتاح العقلى والتوثب الروحى ، وان يصبحوا قائلين على الابتكار والابداع والتجديد ، وان يستطيعوا ، نقد الرأى ، وتقدير الكاتب او المتحدث ، وتقييم الكتاب او المقالة ، واستشراف التاريخ ، وابصار المستقبل ، ورسم خطط يمكن ان تتغير تبعا لتغير الظروف ، او ابداء آراء مؤامسة لتبديل الاحوال فكان النظام التعليمى فى مصر يتحمل مسئولية كبيرة • الى جانب غيره من الاسباب — فى ظهور الممد العوفائى ، وتغلب النهج البيروقراطى ، وتفشى الفهم السطحى ، وغياب الاسلوب النقدى ( او الفحصى ) ، وتلاشى المسلك الوسطى الذى لا يجمع الى اقصى اليمين ويرمح الى اقصى اليسار ، وهى مسالك امت الى الفضل فى الحروب والمعارك ، والى الاصطدام بالحضارات والمعتقدات الاخرى ، والى شيوع التطرف فى الفكر والقول والعمل ، والى ظهور اتجاه العنف فى حل اى خلافات •

ان النظام التعليمى الخاطى، يركز على الحفظ والتلقين بدلا من التحليل والتقدير ، ويؤكد الانشطار والتفارق عوضا عن الترابط والتكامل ، ويقوم على التسلف والماضوية بدلا من التقدم والمستقبلية • والحفظ Memorizing والتلقين Instruction يملأ الرأى باقوال قد لا يستطيع الحافظ ان يدرکها او يفهمها وسرعان ما ينساها ان لم يستمر فى ترديدها ، وبذلك تترك بعدها فراغا يمتلئ بأى تلقين جديد ، اى ان هذا الاسلوب يقدم اشخاصا لا يفهمون ما يحفظون وعندما ينسونه يصبح ما تعلموه صفرا ، ويجعلهم مستهدفين للاستهواء ومعرضين للجرى وراء أى شخص أو رأى يقودهم دون تفكير بينما يوعى التحليل Analizing والتقدير ( اى التقييم ) Valuating الى تعليم الشخص منهجا فى الحياة يمكنه من تحليل كل قول أو رأى أو فعل وتقييم حقيقته واختيار الاكثر صوابا لا الاعلى صوتا ، فالحفظ عمل وقى وعازى ، بينما التحليل منهج مستمر ودائم ، والانشطار والتفارق يقوم على فصل العلوم عن بعضها ، وفصلها عن الطبيعة الانسانية ، واللجوء الى الاختيار بما يرمز دون ما دراسة نظامية Systematic مطردة •



هذا بينما الترابط والتكامل يجمع المراتب في افق واحد ، ويكاملها بالنشاط الانساني والحركة العقلية والتدفق النفسي والارتقاء الروحي ، فيجعل من الانسان كلا متكامل لا شخصا مزدوجا ، يفكر في غير الواقع ، ويقول ما لا يفعل ، ويتشنت بين الحقيقة والخيال ، وينقسم بين العلم والوهم ، وينشطر بين العقل والعواطف والنظام التعليمي الصحيح هو الذي يجعل من التسلف والماضوية حلقات في تيار يتدفق الى التقدم والمستقبلية فلا يكون التسلف تحجرا ولا تكون الماوضوية توقعا . فالنحجر والتوقوع جمود للعقل وتبلد للنفس وترد للمشاعر ويعوق اى حركة الى المستقبل بل يشد المرء شدا الى الماضى فيحول بينه وبين الواقعية والتحرر والتقدم .

وبعد فان التعميم في المقال يقصد به بيان حدة القصور وشدة النقص ، والواقع ان نظام التعليم في مصر قد يحاول الجمع بين فلسفتين او الخلط بين منهجين ، لكن الاصح - في التقدير السليم - ان يقوم التعليم على فلسفة واحدة واضحة تركز على التحليل والتقدير ( التقييم ) ، وتؤكد الترابط والتكامل ، وتهدف الى التقدم والمستقبلية ، وبغير ذلك فان نظام التعليم سوف يظل اكبر معمل لنشر الانغلاق وترسيخ التعصب ولتفريخ التطرف .

ومن منطلق هذا المنظور نرى ان تردى التعليم يكون له اكبر الاثر في تردى العائد الاقتصادي من حيث ضعف الانتاج ( زراعى - تجارى - صناعى ) وعدم مطابقته للمواصفات والقياسات الدولية مما يؤثر في الميزان التجارى وتدهوره مما يؤثر على العائد الاقتصادي لكل من الفرد والاسرة . ومن ثم يوصى ذلك الى تردى العائد الاجتماعى وتخلف الفئات الاجتماعية .

وتأسيسا على ما سبق نرى ان مردود العملية التعليمية يؤثر ويتأثر بالسياق الاقتصادى والاجتماعى المحيط بها . وعلى هذا فان التعليم ذا النقية المتقدمة تكفل للمجتمع المحيط الوانا مختلفة من الانشطة الاقتصادية والاجتماعية التى تساعد الافراد على النمو المتكامل والمتزن والشامل ( بدنيا - ادراكيا - انفعاليا واجتماعيا ) ويساعد فى بناء انسان جديد بمفاهيم متطورة تلائم وتلاحق العصر الذى نعيش فيه ، من تقنية تكنولوجية متقدمة للعلوم المستقبل ، والابداع والابتكار فى مختلف الجوانب الحياتية ونوعى ثمارها فى تقوية ركائز النهضة الوطنية من الشباب .

ووفقا لهذا المنظور فاننا لسنا فى حاجة الى التنويه باهمية التعليم وتطبيقاته ، وخطورة دوره فى البناء الحضارى ( الاقتصادى - الاجتماعى ) والتقدم البشرى . وهو عماد القوة الحقيقية التى تتمثل فى الاقتصاد والثقافة والدفاع ايضا ولا يكاد يستغنى عنه نشاط انساني سواء فى منهجه او منجزاته بدءا من الصناعات الكبرى وحتى الرياضة البدنية ووسائل الترفيه ( الملاحى ) ومن اجل ذلك فاننا نستطيع ان نكشف عن مستقبل امة انا تبين لنا موقفها من التعليم وتعاملها مع العلم من حيث تهيئة الفرص لدراسة ثقافته وتطوراته فى معاهدها المتخصصة ، وكيف تعنى بالنظمية البحث العلمى والتربوى والباحثين اللذين هم عماد النهضة الاساسية ، وتوفير ما يحتاجونه من فراغ واجهزة ومعدات وما ينبغى لهم من تشجيع مادي وادبي ، وهم يحتلون فى كل دولة نفس المنزل التى يحتلها العلم من الاضواء والتكريم والاهتمام . وقد يكونون فى الظل ، وتبعاً لذلك تكون الامة هى الاخرى فى الظل ولم تعد قوة الدولة وعظمتها تقاس بالحديد والنار او عدد السكان او المواقع او الموارد ، بقدر ما تقاس بما تحوزه من علماء وافكار وابتكارات وقدرة على الكشف والانجاز والتطبيق والتحليل . فيجب ان نعرف طريقنا على ضوء العلم والتعليم ونسير على هده .

وفقا لهذا المنظور تحاول الورقة البحثية الحالية الاجابة عن

التساؤل الرئيسى الاتى :

- × مامدول العائد الاجتماعى والاقتصادى للتعليم للافراد والاسرة ؟  
وللتوصل للاجابة عن هذا التساؤل الرئيسى ، ستحاول الدراسة الحالية التعرف على مايلقى :
- × مالعوامل المؤثرة ايجابا وسلبا فى كل من العائد الاجتماعى والاقتصادى للتعليم للافراد والاسرة ؟
- × ما الشواهد الدالة على مردود كل من العائد الاجتماعى والاقتصادى للافراد والاسرة ؟

## التعريف ببعض المصطلحات الواردة بالبحث :

### السياق الاجتماعي :

مفهومه :

يعتبر السياق الاجتماعي مجموعة العناصر المترابطة فيما بينها وبين البيئة الاجتماعية المحيطة من حيث افراد الأسرة - قيم المجتمع - ثقافة المجتمع - مجالات العمل الاجتماعي - المعرفة والخبرات والمهارات والمعلومات والقوانين - المفاهيم الاجتماعية المعاصرة ... الخ .

اي ان يكون الانسان الفرد قادرا على اداء وظائفه في الحياة الاجتماعية المحيطة به .

ووفقا لهذا المنظور فان المنظومة التعليمية تؤثر وتتأثر بالسياق الاجتماعي المحيط بها

اي ان قيم متغيرات المنظومة تؤثر في الانساق الاجتماعي للمجتمع الذي تتواجد فيه .

والعلاقات التي تربط عناصر المنظومة التعليمية تسمى الصلات .

ومن ثم فان المنظومة التعليمية تكفل للمجتمع المحيط الوانا مختلفة من النشاط الاجتماعي

الذي يساعد افراد المجتمع على النمو المتكامل والمتزن والشامل بدنيا ومعرفيا ونفسيا واجتماعيا الذي

يؤثر في نمو الفرد الاجتماعي بعلاقته بافراد مجتمعه من خلال نشاطه المدرسي الذي يتجاوب مع

التلميذ ويجعله يسلك مسلكا سويا وقويا ويساعده على النمو الاجتماعي الصحيح .

ومن هذا المنطلق يكون مردود المنظومة التعليمية يعمل على تطوير مفاهيم واسس العملية

التعليمية وفي الوقت نفسه العمل على بناء انسان جديد بمفاهيم متطورة ثلاثم وتلاحق العصر الذي

نعيش فيه من تقنية تكنولوجية متقدمة لعلوم المستقبل والابداع والابتكار في مختلف الجوانب الحياتية

وترى جميع عناصر المنظومة ولتؤتي ثمارها في تهيئة ركائز النهضة الوطنية من الشباب .

### السياق الاجتماعي :

يعتبر السياق الاجتماعي بأنه مجموعة العناصر المترابطة فيما بينها وبين البيئة الاجتماعية المحيطة من

حيث افراد الأسرة - قيم المجتمع - ثقافة المجتمع - مجالات العمل الاجتماعي - المعرفة والخبرات والمهارات

والمعلومات والقوانين والمفاهيم الاجتماعية المعاصرة .

### التعريف الاجرائي للعائد الاجتماعي :

يعرفه الباحث بأنه :-

المركز أو المكانة الاجتماعية والمعنوية التي يحققها التعلم للفرد ومردود العملية

التعليمية الاجتماعية .

#### السياق الاقتصادى :

يعتبر السياق الاقتصادى بأنه مجموعة العناصر المترابطة فيما بينها وبين مكونات الجانب الاقتصادى للدولة ( الزراعة - التجارية - الصناعية ) من حيث السياسة الاقتصادية للدولة والمفهوم الاقتصادى السائد، وكل من المكانة الزراعية والتجارية والصناعية بين الدول - كفاءة العمالة ( الزراعة والتجارية والصناعة ) - مردود العملية التعليمية لتغطية الاحتياجات الاقتصادية ( الزراعة والتجارية والصناعة ) - ميزان المدفوعات فى ميزانية الدولة المالية .

#### التعريف الإجرائى للعائد الاقتصادى

يعرفه الباحث بأنه : .

الدخل أو الناتج المادى الذى يحققه الفرد من

التعليم ( مردود العملية التعليمية الاقتصادى ) .

#### السياق السياسى :

يعتبر السياق السياسى بأنه مجموعة العناصر المترابطة فيما بينها وبين السياسة المحيطة من حيث مفاهيم الاحزاب السياسية الوطنية ، قيم و مفاهيم الدولة الدستورية ، الثقافة السياسية لافراد المجتمع ، مجالات العمل السياسى ، المعرفة والخبرات والمهارات والمعلومات والقوانين و المفاهيم السياسية المعاصرة .

#### المنظومة التعليمية :

يقصد بالمنظومة بأنها مجموعة من العناصر المترابطة التى تتركز على علاقات متداخلة فيما بينها تسعى الى تحقيق هدف معين مراد ادراكه و تحقيقه .

#### مفهوم المنظومة :

يقصد بالمنظومة بأنها مجموعة من العناصر المترابطة التي ترتكز على علاقات متداخلة فيما بينها تسعى الى تحقيق هدف معين مراد. ادراكه وتحقيقه .

والنظر الى العملية التعليمية كنظومة اي كوحدة عضوية مهما تعددت جوانبها يتعذر على الانسان ان يحدث تغييرا في أحد جوانبها دون ان تتأثر باقي الجوانب المكونة والمشكلة منها .

#### مكونات المنظومة التعليمية :

يتضح من المفهوم السابق ان العلاقات بين عناصر المنظومة جزء اساسي من تكوينه وان كنا نبحث الان على مكونات وعناصر المنظومة التعليمية اي تحليل المنظومة الى عناصرها الاولى المكونة لها ودراسة عناصرها ككل وليس كل على حده لان دراسة العلاقات المتداخلة بين العناصر تكون جزءا لا يتجزأ من دراسة المنظومة .

ومن ثم نجد ان المنظومة التعليمية تتكون من عناصر كثيرة متداخلة ومترابطة اهمها

مايلي :

- ١ - الاهداف التربوية العامة والخاصة لكل مادة دراسة مصاعفة بطريقة اجرائية .
- ٢ - المعلمون اللذين يعملون على تحقيق اهداف المواد الدراسية المنشودة والمراد ادراكها من خلال القيادة التربوية للتلاميذ ومساعدتهم على التحصيل العلمي والابداع والابتكار فيها .
- ٣ - التلاميذ : الارتقاء بمستواهم العلمي والتحصيلي للمواد الدراسية المدرجة بالخطا التعليمية . يعتبر الهدف الرئيسي للمنظومة .
- ٤ - المبنى المدرسي : المكان المناسب والمتعدد الاغراض لممارسة الانشطة التربوية . المدرسية بجانب التطبيق العملي للعملية التعليمية .
- ٥ - المناهج الدراسية : المحتوى المنهجي للمواد الدراسية المدرجة في الخطا الذي يعمل المعلمون على تعليمه للتلاميذ من خلال الفصول الدراسية والمعامل والانشطة التربوية .

- ٦ - الإدارة المدرسية : التي يعمل على نجاح العملية الإدارية بالمدرسة من حيث تحقيق  
الاهداف المرسومة - والتخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة الادارية .
- ٧ - الامكانات المتوفرة بالمدرسة من حيث
  - أ - الوسائل التعليمية
  - ب - الموارد العالية
  - ج - الامكانيات العلمية ( الفيزيكية )
  - د - الاساليب التكنولوجية الحديثة المستخدمة في العملية التعليمية والانشطة التربوية

x العائد الاجتماعي للتعليم للأفراد والأسرة :

من خلال منظور الدراسة التحليلية لكل من التلاميذ والأسرة من حيث المستوى الاجتماعي للأسرة بالمعطية التعليمية من خلال التعرف على بيانات التلميذ من حيث السن - والصّف الدراسي بالمرحلة الابتدائية وأسباب عزوفه عن التعليم وتركه للمدرسة ، وعلاقته بامصدقائه وظروفه الاسرية بهدف التعرف على بيئته الاسرية من خلال معرفة عدد افراد الأسرة ، والافراد المقيمين معها من الاقارب وغير الاقارب وظروفهم التعليمية والمهنية ، وعدد افراد الأسرة المشاركين في الاعالة ودخل الأسرة ، ومدى توافر المسكن الصحي المناسب ، والارتباط الاسرى (العلاقة بين الوالدين) - وبالاخص تواجد الام لكونها اكثر التصاقا بالطفل ومعرفة بظروفه الخاصة وما يتعرض له من مخاطر وأسباب عزوفه عن التعليم وتركه للمدرسة ومبررات التحاقه بسوق العمالة ، والظروف التي دفعته لاختيار نوع العمل وأسلوب معاملة افراد الأسرة له قبل التحاقه بالعمل وبعده .

ومن هذا المنطلق تكون لخصائص الأسرة اثر كبير في تشكيل حياة الطفل وفي تحديد مسار حياته - فالطفل يرث عن أسرته وضعها في المجتمع ومكانتها في اطار سلم التدرج الاجتماعي ، فيكسب الطفل حقوقا ويحصل على فرص تعليمية أو عمل في حدود مايتاح ويكفل لأُمّته ، ويتأثر بذلك مستقبله الى حد كبير .

ومن خلال التنشئة الاجتماعية ، تقوم الأسرة بدور اساسي في تكوين شخصية الطفل وفي اكتسابه قيم وعادات وتقاليد ، وفي تأثيرها في توجيهاته نحو مختلف جوانب الحياة ، كما تؤثر خلفيه الاباء وخبراتهم المكتسبة الى حد كبير في توجيهات الابناء وفي مسارات حياتهم ، في حين نرى أن تدنى مستوى تعليم الاباء يؤثر في اتجاهات تعليم أولادهم وعلى وجه الخصوص عندما يتعثر الابناء في مراحل التعليم الاولى . فعندئذ يتأثر الاباء بخبراتهم الذاتية ويتجهون الى الحاق الابناء بسوق العمل بعد ابعادهم عن التعليم ، لكي يتعلموا حرفا ماثلة لحرفهم أو تقاربها في المستوى .

وما من شك في ان طبيعة العلاقات الاجتماعية التي تسود بين افراد الأسرة تؤثر ايجابا وسلبا في تنشئة الطفل ، وتسهم الى حد كبير في توجيه مسار حياته ومستقبله - كما أن خصوصية المجتمع وظروفه الاجتماعية تسهمان في تشكيل نوعيه الحياة ، وغنى عن البيان ان تلك العوامل ونتائجها لا تتكشفان الا من خلال التعرف على جذور الواقع الاجتماعي وارتباطه بمرود المعطية التعليمية .

وبدء من ذى بدء يتعين علينا التمييز بين العوامل التى ترتبط بمردود العملية التعليمية والسياق الاجتماعى لكل من الافراد والاسرة ارتباطا مؤثرا فى ترتيبها واحداثها ، وبين الظروف والملابسات والعوامل الاخرى التى تحيط بهذا الارتباط ويقتصر اثرها على خلق المناخ المناسب أو الميسر لتفاعل العوامل المؤثرة والمرتبطة بمردود العملية التعليمية والسياق الاجتماعى للافراد والاسرة .

وقد تتعدد العوامل التى تتصل بالمظاهرة الاجتماعية ، وعندئذ يثور التساؤل عن مدى ارتباط كل منها وتأثيره فى هذه الظاهرة ، وما لاشك فيه ان مردود العملية التعليمية تسهم بشكل مباشر ايجابا وسلبا فى السياق الاجتماعى للافراد وبالتالي للاسرة ، الا أن هذه العوامل فى مجملها لاتنفذ عن كونها عوامل جذب ولا يصلح بالتالى اعتبارها عوامل اساسية .

وما تقدم يتبين لنا بجلاء ان الاسباب المنتجة فى الظاهرة الاجتماعية والمؤدية الى احداثها ، اما عوامل تردى العملية التعليمية أو عوامل ذات طابع اقتصادى ، وتظهر نتائج الابحاث<sup>(١)</sup> ، أن اكثر الاسباب تأثيرا فى السياق الاجتماعى للافراد وبالتالي للاسرة ، هى الاسباب المتصلة بالجانب التعليمى وعلى وجه التحديد الفشل فى التعليم ، ومن ثم تردى مردود العملية التعليمية فى زيادة دخل الافراد والاسرة ، الارتقاء بالمستوى الاجتماعى ، فيلجأ الفرد لتعلم صنعه كبديل للتعليم لمساعدة الاسرة والارتقاء بمستواها الاجتماعى .

#### × العوامل المؤثرة فى العائد الاجتماعى للتعليم للافراد والاسرة :

تتضمن أهم العوامل المؤثرة فيما يلى :

- (١) قلة وعى الوالدين بقيمة التعليم واقتناعهم بضعف مردوده الاجتماعى .
- (٢) مساعدة الوالدين فى الاعمال الحياتية مثل عمل الاب فى الورشة اذ كان الاب مهنى أو فى الحقل اذ كان مزارعا ، ومعاونه البنت لوالدتها فى اعمال المنزل وتربية اخواتها الصغار .
- (٣) تخلف بعض اولياء الامور فى المناطق النائية وعدم وعيهم بأهمية تعليم ابنائهم .
- (٤) اختلاف المناخ الثقافى فى المدرسة عن مناخ بيئة التلميذ دون ان تحاول المدرسة تقريب هذه الفجوة ، مع عدم وجود المناخ المناسب والمالح للمذاكرة فى المنزل .
- (٥) تفكك الاسرة لوجود خلافات عائلية بين الاب والام وعدم امكان المراقبة التربوية على الابناء سواء فى المنزل أو متابعتهم فى المدرسة .
- (٦) تعاطى بعض اولياء الامور للمخدرات أو الخمر .



ويرى الباحث أنه اذا ما نظر الى تلك العوامل المؤثرة في السابق الاجتماعى نظره مجردة وبعبءه عن اطار الظروف والواقع الاجتماعى المحيط نجد أن قطاع كبير من فئات المجتمع الشعبية تشو بها سلبيات كثيرة فى مجال التعليم ، كما سجلت بحوث عديدة أوجه النقص الخطير فى المدارس الكائنة فى الريف وفى المناطق الشعبية فى المدن والمناطق العشوائية ، اذ يشوب هذه المدارس نقص فى المباني وفى التجهيزات والموافق بشتى انواعها ، وسلبيات فى العملية التعليمية من حيث •

× سوء المعاملة التربوية فى المدرسة ، وفشل ادارة المدرسة فى اجتذاب التلاميذ ورعايتهم مما يترتب على ذلك سوء محصلة العملية التعليمية حيث يوجد تلاميذ فى الصف الخامس الابتدائى لا يجيدون القراءة ولا الكتابة •

× أن المتأمل فى معطيات الواقع فى المجتمع المصرى يجد فجوة واضحة بين المدرسة وبيئة المجتمع الذى توجد فيه من حيث كونه مجتمع ريفى - حضرى تجارى أو زراعى أو سياحى أو صناعى أو ساحلى أو صحراوى ( رعى الانعام والابل ) أو مجتمع البدو • بدون أن نحاول المدرسة تقرب هذه الفجوة • كما توجد فجوة كبيرة ايضا بين توفير الفرص التعليمية كما كفلها الدستور ونى عليها القانون ، وبين ما يتحقق بالفعل بالنسبة لاستفادة الاطفال من الفرص المتاحة ، كما ان اخفاق الاطفال فى التعليم يكون مؤكدا اذا كانت المناهج الدراسية التى لا تعتمد باحتياجات الطفل لاتثير اهتمامهم ، والمدرسون لا يجيدون معاملة ، الاطفال معاملة تربوية تتلاءم والمرحلة العمرية •

× زيادة أعباء وتكاليف نفقات التعليم ، حيث ثبت أنه من بين الاسباب الهامة لضعف وتدنى مردود العملية التعليمية ••••• والتي من أهم مظاهرها ( تسرب التلاميذ بعد انقطاعهم بالمدرسة - ارتفاع نسب الرسوب ) انخفاض مستوى التحصيل العلمى للتلاميذ فى المجالات الدراسية المختلفة •

التي تمثل عبئا كبيرا على الاسرة من حيث ثمن الكتب والكراسات والادوات المدرسية، والمصروفات المدرسية غير المنظورة التى من اهمها الدروس الخصوصية أو مجموعات التقوية العادية أو المميزه التى اصبحت سمه المدارس الآن • وهكذا يواجه المجتمع حلقة مفرغة من العوامل المؤثرة فى العائد الاجتماعى للتعليم للافراد والاسرة التى تتنوع وتتشابك وتكمن خلف هذه العوامل مظاهر تخلف العملية التعليمية • وتستمر الحلقة المفرغة فى التضخم بكرة اعداد الاميين الذين يعوقون مسيرة التنمية والتقدم ، ويهددون الاستقرار والامن القومى •

ويرى الباحث انه يمكن كسر هذه الحلقة المفرغة فى مرحلة مبكرة من خلال الاستيعاب الكامل للاطفال فى سن التعليم الابتدائى • والارتفاع بكفاءة العملية التعليمية لتحقيق ظروف أفضل للافراد والاسرة فى النواحي الاجتماعية وسد الشغرات التى تؤثر سلبا فى كفاءة مردود العملية التعليمية بالنسبة للمجتمع ككل حتى لا يحدث زيادة المرتدين الى الامية والتى يظهر بدوره مدى القصور من جانب الدولة فى كفاءة الحق فى التعليم فى ايسر صوره ، كما يلقي بظلال قاتمة على القدرة بالارتقاء بالعائد الاجتماعى •

#### x العائد الاقتصادي للتعليم للأفراد والأسرة :

من منطلق نتائج الدراسات التحليلية والبحوث التقييمية من حيث المستوى الاقتصادي للأفراد والأسرة وارتباطه بالعملية التعليمية- فمن خلال التعرف على مدى حرص الوالدين على تعليم الأبناء ، والعائد الاقتصادي للتعليم . نجد ان الارتفاع الكبير الذي طرأ على تكاليف المعيشة عامة وتكاليف التعليم بصفة خاصة مما يمثل عبء اقتصادي كبير على مستوى معيشة الأسرة يجعل الاب يدفع بالأبناء والحاقهم بسوق العمل ، خاصة بعد الانفتاح الاقتصادي حيث يحمل الطفل على أجر شهري يفوق خريجي الجامعات عند التحاقهم بالعمل فسي الوظائف الحكومية أو القطاع العام ، ومن ثم فاني مردود العملية التعليمية من الناحية الاقتصادية أصبح ضعيف جدا مما يجعله يمثل احد الاسباب الاساسية الهامة في عزوف التلاميذ على مواصلة التعليم وظهور ظاهرة التسرب منه .

ومن هذا المنطلق تكون لخصائص الأسرة ومستوى تعليم الاباء والمستوى الاقتصادي لها ، اثر كبير في تشكيل حياة الطفل وفي تحديد مسار حياته ، فالطفل يرث عن أسرته وضعها في المجتمع ومكانتها من حيث الاقتصادي الذاتي ، فيكسب الطفل حقوقا ويحصل على فرص تعليمية ، أو عمل في حدود مايتاح وبشكل لامتالكه، ويتأثر بذلك مستقبل الأبناء الى حد كبير .

ومن منظور تمتع الأسرة بالاستقلال والاكتفاء الاقتصادي ، وارتفاع مقدار العائد الاقتصادي للتعليم تقوم الأسرة بدور كبير واساسي في تكوين شخصية الأبناء ، وفي اكتسابهم قيم وعادات وتقاليد ، وفي تأثيرها الايجابي في توجيههم نحو تخلف الجوانب الحياتية . كما تؤثر خلفية الاباء وخبراتهم المكتسبة الى حد كبير في توجيهه الأبناء وفي مسارات حياتهم ، في حين نرى ان تدنى مستوى تعليم الاباء يؤثر ايضا في اتجاهات تعليم اولادهم وعلى وجه الخصوص عندما يتعثر الأبناء في مراحل التعليم الاولى ، أو عندما يكون المردود الاقتصادي للتعليم متدنى بدرجة كبيرة ، فعندئذ يتأثر الاباء بخبراتهم الذاتية ويتجهون الى الحاق الأبناء بسوق العمل بعد ابعادهم عن التعليم لكي يتعلموا حرفا مماثلة لحرفهم أو تقاربها في المستوى .

وما من شك في ان مقدار العائد الاقتصادي للتعليم للأفراد الأسرة يؤثر ايجابا وسلبا في تنشئة الأبناء، وتسهم الى حد كبير في توجيه مسار حياتهم ومستقبلهم ، كما ان خصوصية المجتمع وطروقه الاقتصادية تسهم في تشكيل نوعية الحياة ، وغنى عن البيان ان تلك العوامل ونتائجها لا تتكشف الا من خلال التعرف على جذور الواقع الاقتصادي للأفراد والأسرة وارتباطه بمردود العملية التعليمية .

وبدا من ذى بدء يتعين علينا التمييز جيدا بين العوامل التى ترتبط بمردود العملية التعليمية والعائد الاقتصادى لكل من الافراد والاسرة ، ارتباطا مؤثرا فى ترتيبها واحداها ، وبين الظروف والملابسات والعوامل الاخرى التى تحيط بهذا الارتباط ، ويقتصر اثرها على خلق المناخ المناسب أو الميسر لتفاعل العوامل المؤثرة والمرتبطة بمردود العائد الاقتصادى للتعليم للافراد والاسرة .

وقد تتعدد العوامل المؤثرة فى العائد الاقتصادى للتعليم ، وعندئذ يؤثر التساؤل عن مدى ارتباط كل منها وتأثيره فى هذا العائد ، وما لاشك فيه ان مردود العائد الاقتصادى للتعليم يسهم بشكل مباشرة ايجابا وسلبا فى المستوى الاقتصادى للافراد والاسرة ، الا أن هذه العوامل المؤثرة فى مجملها لا تعدو عن كونها عوامل جذب ، ولا يصلح بالتالى اعتبارها عوامل اساسية .

وما تقدم يتبين بجلاء ان الاسباب المنتجة والمؤثرة فى مردود العائد الاقتصادى للتعليم والمؤيدة لاحداثها ، أما عوامل تردى وفشل العملية التعليمية أو عوامل ذات طابع اقتصادى عام . وتظهر نتائج الابحاث فى هذا المجال أن اكثر تلك العوامل تأثيرا فى العائد الاقتصادى للتعليم للافراد والاسرة ، هى العوامل المتصلة بالعملية التعليمية ككل وعلى وجه التحديد ، الفشل فى التعليم ومن ثم تردى مردود العملية التعليمية فى زيادة دخل الافراد وبالتالى الاسرة والارتقاء بالعائد الاقتصادى للتعليم ، فليجأ الفرد لتعلم صنعه كبديل للتعليم لمساعدة الاسرة والارتقاء بالمستوى الاقتصادى لها ، طالما اصبح العائد الاقتصادى للتعليم لايفى بالاحتياجات الضرورية للحياة الكريمة للافراد والاسرة .

#### x العوامل المؤثرة فى العائد الاقتصادى للتعليم للافراد والاسرة :

##### تتضمن أهم العوامل المؤثرة فيما يلى :

- (١) الفشل فى التعليم بصوره وأسبابه المختلفة .
- (٢) قلة دخل الاءاء مع الارتفاع الكبير فى تكاليف المعيشة مما يدفعهم الى الاستعانة بأبنائهم للعمل عند الغير مقابل أجر .
- (٣) تدهور الوضع الاقتصادى للدولة وزيادة الضرائب المفروضة على الشعب مع الارتفاع الكبير فى اسعار السلع الضرورية وتكاليف المعيشة الكريمة التى تكفل للانسان ابنى مستوى للحياة الانسانية .
- (٤) الارتفاع الكبير فى تكاليف الخدمات الضرورية كالتعليم والعلاج وخلافه .
- (٥) الرغبة فى تعلم صنعة لتدنى مردود العائد الاقتصادى للعملية التعليمية .
- (٦) الحاجة الماسة لمساعدة الاسرة لدفع مستواها الاقتصادى حتى تتمكن الاسرة من توفير الاحتياجات الاساسية والضرورية للعيش بسهولة وليس دون معاناه ومكابدة فى توفيرها والتى عجز الاءاء عن توفيرها ، الامر الذى يشترى الى اهمية دور الاءاء فى دعم دخل اسرهم .

- (٧) ارتفاع اجور الصبيه بعد الانفتاح الاقتصادى حيث يحمل الطفل على اجر شهرى يفوق مرتب خريجى الجامعات عند التحاقهم بالعمل فى الوظائف الحكومية .
- (٨) الرغبة فى الانفاق على الذات بعد ان عجز الاباء عن توفير احتياجات الابناء وحتى يتخلص الاطفال من الشعور بالاحباط والحسرة والعجز عند مسايره باقى الاطفال الميسورين .

ويعتبر عمل الاطفال الذين يتكون التعليم ويلتحقوا بسوق العمل ، مصدرا رئيسيا لدخل هذه الاسر ولهذا تختلف اولوية الاسباب التى تدعو لعمل الاطفال وتسربهم من التعليم .

ولقد اوضحت نتائج دراسة (عمالة الاطفال فى مصر) (١) على ان تدنى مردود التعليم والفشل فيه ، يعتبر ابرز العوامل التى تؤدى الى انتشار ظاهرة التسرب من التعليم والى الانخراط فى سوق العمل . وهو أمر يدعو للنظر والدراسة فيما تتلقاه هذه الفئة من التلاميذ من نظام التعليم الحالى .

#### \* تدنى وتردى العملية التعليمية وهبوط مستوى التحصيل العلمى للتلاميذ وانتشار ظاهرة التسرب :

من منطلق اننا الان فى عام ١٩٩٤ م وعلى مشارف قرن جديد والفيه جديده . ومع بداية الالفية الجديدة ستحاول كل الدول وخاصة المتقدمة منها ، استكشاف معالم وخمائن القرن القادم ، وهذا من شأنه التأثير فى معالمة . وهو تحد لنا ، وذلك لاننا اصبحنا غرقى فى الماضويه .

فحاضر التعليم الابتدائى فى مجتمعنا مائع ، ومستقبله غامض ، ويبدو انه مازال فى طور التكوين ، وانه لم تستقر له ملاح بعد حتى الان ، ونظرا لان المتطلبات المستقبلية لاتتحقق الا باستيعاب علوم العصر ومنهجها وفلسفتها . . . . وهذا الاستيعاب المنشود والمراد تحقيقه لايتحقق الا بثورة فى الفكر والثقافة من خلال نظم التعليم الابتدائى التى تعتبر القاعدة العريضة والهامة للمجتمع .

ومن أهم مظاهر ترى وتدنى وتخلف العملية التعليمية ، ارتفاع نسبة التسرب بعد الالتحاق فى الحلقة الاولى من التعليم الاساسى .

وقد تناول سمير لويس سعد (٢) فى دراسة قام بها المركز القومى للبحوث التربوية مع البنك الدولى للتعرف على أهم اسباب هذه الظاهرة .

(١) عمالة الاطفال فى مصر .

(٢) سمير لويس سعد - التسرب من التعليم الابتدائى من العام الدراسى ٥٧/٥٦ حتى عام ٧٨/٧٩ . المركز القومى للبحوث التربوية دراسة عام ١٩٨١ بتمويل من البنك الدولى ضمن دراسة عن مدى احتفاظ الاطفال المتسربين بالمهارات التعليمية .

وقد عرف سمير لوييس ظاهرة التسرب بأنها :

" انقطاع التلميذ المنتظم في الدراسة عن مواصلتها لاي سبب عدا سبب الوفاة سواء كان هذا الانقطاع في بدء أو اثناء العام الدراسي في اي صف دراسي من صفوف المرحلة " .

وهذا التعريف يمكن من حساب اعداد المتسربين في العام الدراسي من بدايته وحتى نهايته ، كما انه يساعد على تتبع الفوج منذ التحاقه بالصف الاول في المرحلة حتى نهايتها .

وتعتبر ظاهرة التسرب من التعليم الابتدائي ، ظاهرة اجتماعية اقتصادية في الاعتبار الاول . وقد يكون التسرب راجعا في جانب من جوانبه الى انخفاض في معدل ذكاء التلميذ أو ضعف التوافق أو التكيف الاجتماعي والشخصي الذي يقوم على اساس الاحساس بالامن الذاتي أو الشخصي ، والثقة في مستقبل مشرق واحساسه بقيمته الذاتية وتقدير الآخرين له واحساسه بالانتماء الى الجماعة وتقبل احكامها برضا ، وتحرره من الميول المضاره للمجتمع مثل الاعتداء على الغير وتدمير ممتلكات الآخرين والعلاقات السرية في مجال البيئة المحلية مع افراد اسرته .

وقد تم تصنيف أهم العوامل المساعدة على انتشار ظاهرة التسرب الى النوعيات التالية :-

أولا : عوامل تعليمية وتربوية .

ثانيا : عوامل اجتماعية .

ثالثا : عوامل اقتصادية .

رابعا : عوامل صحية .

خامسا : عوامل سياسية .

#### × التعليم والعائد الاجتماعى والاقتصادى :

يعتبر التعليم من حيث المبدأ من أهم وأخطر الحقوق الإنسانية وأكثرها تأثيراً بالسلب والايجاب، فالتعليم يشكل عقل وفكر التلميذ ، وبه يكتسب المهارات والقدرات لمزاولة انشطته الحياتية ، والارتقاء بكل من العائد الاجتماعى والاقتصادى ، بل وأكثر من ذلك فالتعليم تتشكل ابرز ملامح المجتمع وتحدد مكانته فى اطار السلم الحضارى ، ومن هذا المنظور نرى ان مردود العملية التعليمية يحدد نوع ومقدار العائد الاجتماعى والاقتصادى للتعليم .

ومن منطلق ان التعليم يؤدي وظائف هامة واساسية نحو الفرد والاسرة ، من حيث تحديد نوع ومقدار العائد الاجتماعى والاقتصادى للأفراد والاسرة سواء بالسلب أو الايجاب ، والتي تتمثل فى توفير كفاية الرفاهية الاجتماعية والاستقلال والاكتفاء الذاتى الاقتصادى على نطاق واسع مع التقريب بين الفوارق الطبقية . وذلك عندما يتساوى جميع فئات الشعب (الاغنياء - الفقراء - العظماء - الحرافيش - الصعاليك) فى حصولهم على حقهم فى التعليم بكل مستوياته (الاساسى - الجامعى - والدراسات العليا الاكاديمية ) ويكون الفصيل بين المتعلمين النفوق العلمى وليس المستويات الطبقية الاجتماعية "

ووفقاً لهذا المنظور فان نظام التعليم القائم لم يحقق الاهداف المرجوه والمنشوره ولم يؤد هذه المهام لفئات التلاميذ التى نحن بصددھا ، بالرغم من أن العائد الاجتماعى والاقتصادى للتعليم يرتبط ارتباطاً وثيقاً بفلسفة التعليم التى يعتمدها كل مجتمع . فمن ثمة فاننا نجد ان هناك ارتباطاً قوياً بين الفشل فى التعليم والتسرب منه ، وبين نوعيه التعليم ومحتواه من جهة اخرى ، حيث يجب ان تتوفر فى نظم التعليم النقاط الهامة التالية :

(١) يجب ان يكون مناهج التعليم مرتبطة بالبيئة المحلية وان لها مردود وعائد يستجيب لاحتياجات الافراد والاسرة الاجتماعية والاقتصادية .

(٢) وجود ميكانيزمات ضمنية وفقاً للتقنيات الحديثة فى المناهج التعليمية يلتزم بها القائمين بالعملية التعليمية .

(٣) يجب ان تشمل البرامج التعليمية على برامج تعويضية لتعويض التلاميذ زوى الخلفية الاجتماعية المتدنية مع مساعدة اولياء الامور وتوعيتهم لزيادة قدرتهم على التعامل مع المدرسة والتعاون البناء معها .

(٤) يجب ان تصاغ المناهج التعليمية وفقاً لاحتياجات المجتمعات المحلية . وبذلك يكون للتعليم عائد ملموس ، ويثرى فى الوقت ذاته احتياجات المجتمعات المحلية -

(٥) اجراء اختبارات تقويمية وتحليلية لمضمون ومحتوى المناهج الدراسية للتعرف على القدرات الفرعية للذكاء التى تتعامل معها تلك البرامج مع الوضع فى الاعتبار التقدم العلمى والتكنولوجى فى البرامج التعليمية على المستوى العام ، مع قياس ذكاء التلاميذ من خلال اختبارات مقننة لذلك حتى يتجلى لنا امكانية قياس ذكاء التلاميذ وقدراتهم الفرعية قياساً دقيقاً . مع تقديم مقترحات لتعديل البرامج الدراسية الحالية واقتراح نوعيات

جديدة من البرامج تأتي مخاطبة لقدرات الذكاء الفرعية للتلاميذ من حيث استزادها وتوعيتهم لكي تأتي إلى حيزها ملائمة لاحتياجات التلاميذ وقدراتهم حتى يكون للعملية التعليمية أثرها الإيجابي على كل من الفرد والأسرة والاقتصادى للأفراد والأسرة .

وبذلك من منطلق ان التعليم يعتبر عملية بناء متكامل لا يتحقق مردوده الايجابى الا بالتشاق مكوناتها التعليمية والتربوية على حسد سواء ، لذلك نرى ضرورة الحفاظ على التكامل لى كل انظم التعليم المتعددة التى تأخذ به وذلك دون اختزال لاحد مكونات العملية التعليمية حتى لاتتوجد نظام تعليمى متفيسد .

وإذا ما سلمنا بأهمية العائد الاجتماعى والاقتصادى للتعليم للأفراد أو الأسرة نجد ان عائد نظام التعليم للتلاميذ الآن متدنئ لدرجة كبيرة للاعتبارات التالية :

— ان نظام التعليم الابتدائى القائم حاليا لايعيد التلميذ لظروف وللمتطلبات البيئة التى يعيش فيها التلميذ (ريفية — حضرية — صحراوية — ساحلية ) وذلك فان الأسرة تمل الى عدم استكمال الطفل لدراساته الابتدائية خاصة اذا كانت ظروف تلك الأسرة لاتسمح بمواصلة التعليم فى مراحله التالية بسبب عدم ملائمة نظام التعليم المتبع مع البيئة المحلية ، وبدعم هذا الاتجاه بطبيعة الحال فصور التعليم التعليمية وانخفاض مستوى العائد الاجتماعى والاقتصادى للتعليم للأفراد والأسرة .

— ان التحاق الطفل بسوق العمل كبديل لتعليم فشل فيه يحقق له المصروف والخبرة اللتين تسهمان فى تشكيل مستقبله ، كما ان اصحاب الورش يفضلون تشغيل الاطفال الصغار ، اذا ان ذلك يتيح لهم التدريب على الاعمال المطلوبة ويفضلونهم على خريجى المدارس المتفائية .

وهكذا يواجه المجتمع حلقة مفرغة من ظواهر تخلف وتدنى العملية التعليمية فتعكس فى انخفاض مستوى وتراجع العائد الاجتماعى والاقتصادى للأفراد والأسرة ،والتي من اهمها التلاميذ المنسربين والمحرومين من التعليم والابتنائى وانخفاض مستوى التحصيل العلمى لمن اكمل تعليمه الابتدائى .

ومن نتائج تنوع وتشابك وتفاعل الاسباب التى تكمن خلف تسرب التلاميذ وحرمانهم من التعليم • تشابك اهمية مردود العملية التعليمية • وتستمر الحلقة المفرغة فى التشابك بأكارة اعداد المنسربين الذين يمثلون اعدادا سدا متيعا امام مسيرة التنمية والتقدم ويهددون الاستقرار والامن القومى ، وبالتالى تتخرب اتجاهات ابناء الشعب الى الفئسة من التلاميذ نحو التعليم وعائده الاجتماعى والاقتصادى ، ومع ذلك وإذا ما سلمنا جدارا لمدى مردود التعليم بما ينسبه بعض التربويين لهذه الفئة من أولياء الامور من قلة الوعي بقيمة التعليم ، فلا مانع عندئذ من ان نرى عسائر النظام التعليمى وضالاه عائده الاجتماعى والاقتصادى للأفراد والأسرة يتلاقى فى التفاعل الاقوى الذى يولد من عوامل اخرى وسيطة ومساعدة فى تشكيل اتجاهات الاهل واداء تعليمهم تجاه النظام التعليمى ثم تاتى بالبناء بسوق العمل لى يتعلم حرفه ومن خلال مردود هذا العمل يستطيع ان يرفع من كاهل أسرته المعاشية والمعيشية والمثابرة فى توفير الاحتياجات الاساسية والضرورية لحياة شبه كريمة لاسرته .

ويرى الباحث أنه يمكن كسر هذه الحلقة المفرغة في مرحلة مبكرة من خلال الاستيعاب الكامل لجميع الأطفال في مرحلة الالتزام (التعليم الاساسى بشقيه) ، وملائمة المناهج والبرامج الدراسية للبيئة المحلية واحتياجات الافراد في هذه البيئة ، والارتقاء بكفاءة العملية التعليمية لتحقيق ظروف افضل للافراد والاسرة وتقريب الفوارق بين الطبقات من خلال التحصيل الدراسى الجيد والعائد الايجابى الاجتماعى والاقتصادى للتعليم ، بما يمكن معه الحد من معدلات التسرب .. بـل القضاء نهائيا على هذه الظاهرة الغير سويه نتيجته تدنى وتدهور وانخفاض مستوى مخرجات التعلم . وسد جميع الشغرات التى تؤثر سلبا على كفاءة مردود العملية التعليمية .. وحتى لاتحدث زياده فى اعداد المرتدين الى الامية والتى يظهر بدوره مدى القصور فى سياسة الدولة .





- أولاً :** **التأخر الدراسي :** الناتج من المشكلات الاجتماعية والاقتصادية والبدنية والعقلية .
- ثانياً :** **فوبيا المدرسة :** ( رضى الطفل للمدرسة وخوفه منها — أى المخاوف المرضية من المدرسة ) .  
ناتجه من اعراض بدنية للقلق فى صوره اعراض فيزيائية .
- ثالثاً :** **الخوف والمخاوف :** استجابة لتهديد بالاذى ، أى مرد فعل الاشارة بخطر وشيك الوقوع فى موقف لايسمح بالتكيف معه ، كما ان الفرد لايمكته التغلب عليه وهو حالة يشعر بها الانسان الفرد عندما يواجه خطراً مخيفاً بالفعل ، فهو انفعال تثيره المواقف الخطره أو المتكرره بالخطر .
- رابعاً :** **الاكتئاب والانطواء :** الناتج من الانسحاب الاجتماعى — وفقر الهمه — واللامبالاه .
- خامساً :** **السـرقـة :** الناتج عن فقده للقيم التربوية واحترام ملكية الاخرين .
- سادساً :** **الكـذب :** اختلاف وقائع لم تحدث حتى يحصل على مكسب معين . أى التعبير عن الذاتى من خلال حكايات خيالية . وقد تكون فسوه الوالدين احد اسباب للكذب أو وسيله يلجأ اليها الطفل ليعطى نفسه قيمة عالية على اقرانه .
- سابعاً :** **الجنـبـوح :** أى الانحراف وهو سلوك غير اجتماعى أو السلوك المناهض للمجتمع ، ويلجأ اليه الاطفال نتجه لضغوط ومؤثرات اجتماعية مثل تدنى أو الانخفاض الشديد فى مستوى المعيشة أو تفكك الاسرة أو غياب الوالدين أو تدنى المستوى الاقتصادى والاجتماعى للأسرة .
- الركائز الاساسية المبنية من الدراسة والمستخلصة من نتائجها .**
- من منطلق ان الانسان هو أساس المجتمع . وهو غايته . . فى الاسرة والوطن والعالم بأسره . ومن ثم فان كل رؤية للماضى والحاضر والمستقبل لابد ان تعتمد على السياق الاجتماعى والاقتصادى للأفراد والاسرة لاهميتها فى حياة الانسان . وسوف يظل دائماً كل منهما ( السياق الاجتماعى والاقتصادى ) من أهم آمال وثمرات وانتصارات الكفاح الوطنى فى توجيهاته الثقافية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية . فتوفير الحرية (الثقافية والسياسية) ، والامن الحياتى للمواطن (الغذائى — والتعليمى — والمهنى — والسياسى) ، و الاستقلال أو الاستقرار الاقتصادى للأفراد والاسرة ( التمتع بالاكفاء الذاتى للدخل المادى الافراد والاسرة ) ، وتعميق الديمقراطية والشورى وسيادة القانون على جميع فئات المجتمع بدون استثناء ، فى اطار الحريات العامة للمواطنين . تعد من الركائز الاساسية التى تنعكس ايجابيا على الفرد ومن ثم على الاسرة والمجتمع بأسره وعلى السياق الاجتماعى للتنمية الوطنية الشاملة والمتزنة والمكاملة فى جميع المجالات الحياتية للوطن .

وفقا لهذا المنظور يرى الباحث من وجهه نظره الاهتمام بالنقاط الاساسية التالية للنهوض بالعائد الاجتماعى والاقتصادى للتعليم للأفراد والاسرة .

( ١ ) الاسراع بتقديم المشروع الوطنى المتكامل لمحو الامية على ان يتضمن سد منابع الامية لكل من الذكور والاناث ، وكذا محو الامية الثقافية والتقنية . من منطلق ان التعليم حق انسانى للجميع على السواء يقوم على مبدأ تكافؤ الفرص وبأخذ بمبدأ ديمقراطية التعليم ومجانيته ، بالاخص فى مرحلة التعليم الاساسى .

( ٢ ) اعتبار مرحلة رياض الاطفال جزءا من التعليم الاساسى مع تقديم الرعاية المتكاملة لتلاميذ التعليم الاساسى من منطلق ان هذه المرحلة تعتبر الركيزة الاساسية فى تنمية الاجيال القادمة على اسس صحيحة وتفسيرية وبدنية وثقافية واجتماعية سليمة .

( ٣ ) الاهتمام بالنهوض باللغة القومية لتعزيز انتماء النشأ للقومية العربية وكذا بتعليم اللغات الاجنبية لتلاميذ الحلقة الاولى من التعليم الاساسى وعلوم العصر ( الرياضيات والعلوم ) لمسايرة الانفتاح الثقافى على المجتمعات المتقدمة والتقنية الحديثة لتكنولوجيا التطور فى المجالات المختلفة .

( ٤ ) تطوير التعليم الفنى من خلال المجالات العملية فى مرحلة التعليم الاساسى حتى يتسنى للتلاميذ الذين لا يرغبون فى تكملة المراحل التعليمية الاخرى وحتى تقضى تماما على عملية تسرب التلاميذ من الحلقة الاولى للتعليم الاساسى من أجل تعلم مهنة فى احدى الورش الخاصة لمساعدة الاسرة فى مواجهة المعاناة والمكابرة الاقتصادية الحياتية للأسرة .

( ٥ ) الاهتمام برعاية المعوقين بكل طوائفهم ( الصم - المكفوفين - المعاقين بدنيا ، على ان يشتركوا مع باقى قطاعات المجتمع فى الارتقاء باحتياجات التنمية الوطنية .

( ٦ ) النهوض والتوسع فى التعليم الجامعى والعالى مع مراعاة التخصصات الحديثة التى تعتمد عليها التكنولوجيا والتقنية الصناعية الحديثة بما يخدم احتياجات البيئة المحيطة بها وقضايا المجتمع التنموية وتكون مركز اشباع حضارى لا تقتصر وسيلتها على التعليم بل تمتد لنشر الوعى الحضارى والثقافة بمختلف مجالاتها بين فئات المجتمع المحلى . حتى يتسنى للخريجين الالتحاق بوظائف فور تخرجهم وفقا لتخصصاتهم العلمية واحتياجات المجتمع وسوق العمالة من حيث التقنية الفنية المتقدمة المساهمة للتكنولوجيا العالمية لتساعد المنتج الى تصدير منتجاتهم الى الاسواق العالمية لما يعود بالنفع على التنمية الوطنية ويرتقى بمسرد العائد الاجتماعى والاقتصادى للتعليم للأفراد والاسرة .

- (٧) **التأكيد** على اعتبار التربية الدينية والثقافة الاسلامية مواد اساسية فى كافة مراحل التعليم عامية و بمرحلة التعليم الاساسى خاصة حتى يتسنى تحصين النشأ بخصائى الدين السليمة خالية من التشويش لكى يبعدوا نهائيا عن افكار التطرف ولا يكونوا فريسة سهلة لدعاه التطرف .
- (٨) **تطوير** كليات التربية ودعمها ، والارتقاء بمستوى كفايات التدريس والاداء الفنى والتربوى للمعلمين ورفع مستواهم الاجتماعى والمادى حتى يستطيعوا تحقيق الاهداف المرسومة والمرجسوه المنشوده للعميلة التعليمية بسهولة ويسر .
- (٩) **تقوية** الروابط بين الجامعات ومؤسسات البحث العلمى وبين مراكز الانتاج والخدمات حتى تكون الجامعات على درايه كاملة وواقية بمجريات المجتمع ومشكلاته الحياتية والانتاجية والبيئة والعمل على ايجاد الحلول الايجابية لها .
- (١٠) **العمل على فك** أسر الكتاب من كل القيود التى تكبله وتكبل تطوره وتحول دون انتشاره داخليا وخارجيا حتى يتسنى كل فرد من افراد الشعب ان يحول بينه الى مكتبة ثقافية حديثة تخدم افراد اسرته لتحقيق اهداف مشروع مصر القومى القراءة للجميع .
- (١١) **التأكيد** اهمية رسالة الاعلام فى بناء المواطن فى اطار من قيم الدين والعادات والتقاليد الاصلية للأسرة والمجتمع واعداده للتعامل مع معطيات العصر . وتأکید تفاعله مع قضايا امه والتعبير عن آمال وطموحات المجتمع فى اطار من حرية الرأى والتعبير من خلال مضمون ثقافى وعلمى يدفع بالوطن الى التقدم والنماء .
- (١٢) **التأكيد** على حرية التعبير وتنوير الرأى العام لتلاميذ من خلال عمل ندوات سياسية تحت الاشراف التربوى ومجلات الحائط فى معالجة بعض المشكلات الحياتية للوطن وذلك للتعبير عن آرائهم فى كافة القضايا القومية . حتى يتسنى للتلاميذ تحصينهم من براثن التشويه المتعمد لقضايا الوطن .
- (١٣) **الاهتمام** بكل مامن شأنه الارتقاء بمستوى الافراد والاسرة اجتماعيا واقتصاديا وثقافيا واعداد المرأة وتنمية قدراتها لتقوم بدورها الاساسى كام ومربيه والعمل على زيادة وعى المجتمع بأهمية هذا الدور وعائده الاجتماعى والاقتصادى .

(١٤) العمل على إزالة كل أشكال التمييز في مجال العمل العام والتصدى بجزم للمخالفات والمجاملات التي تركز على العلاقات الشخصية في توفير فرص العمل للشباب دون النظر للكفاءات المهنية أو التخصصات الوظيفية حتى يشعر الخريجون ان لاهناك تفرقة بين شخصي وآخر الامن خلال الكفاءات المهنيه والتخصصات الوظيفية •

(١٥) موازنة بين العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم للأفراد والاسرة على فترات منتظمة من خلال عملية تقييمية لمدود العملية التعليمية في ظل النقاط أو الركائز الاساسية السابقة التي اثبتت من دراسة الباحث للتعرف على نقاط القوة والعوامل الايجابية للاخذ بها وتدعيمها والمنجزات التربوية للاسترشاد بها والابقاء عليها • والوقوف على اوجه الصعوبات وسبل المعوقات ونقاط الضعف ونواحي القصور فسي والثقافي لدراستها ومعالجتها العلاج الامثل لتلاقي المشكلات الناجمة عنها •

## الدراسة السادسة

دوافع التعلم لدى التلاميذ وعلاقتها بقيمة  
التعليم واتجاهاته لدى أولياء أمورهم في ضوء العائد الاجتماعي  
والاقتصادي للتعليم

اعداد

د/ لورنس بسطا زكري

(\*)

دوافع التعلم لدى التلاميذ وعلاقتها بقيمة التعليم  
واتجاهاته لدى أولياء أمورهم في ضوء العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم

مقدمة :

ان تخلف الامة لا يورث من جيل الى جيل ولكنه يبدأ في مراحل التعليم الاولى . والتعليم الاساسى في مصر وبالذات التعليم الابتدائى بحاجة ماسة لفكر جديد وثورة شاملة . . ( سعيد ، ١٩٩٣ ، ص ٢٩٣ ) .  
لقد اجتاحت جميع الدول تغييرات سريعة في العلم والتكنولوجيا وفي السياسة والاقتصاد ، وفى التركيب السكاني والاجتماعي لهذه الدول ، وكذلك نمت النظم التعليمية وتغيرت بسرعة اكبر من أى وقت مضى ، ولكن تكيف جميع هذه النظم كان بطيئا للغاية اذا قورن بالخطوات السريعة التى تتحرك بها الاحداث وتتغير من حولها . وكان عدم التوافق الناتج بين نظم التعليم وبيئاتها والذي اتخذ اشكالا متعددة هو جوهر أزمة التربية والتعليم في العالم .

ومن الاسباب الرئيسية لعدم التوافق بين نظم التعليم وبيئاتها ( أزمة التعليم ) :

- ١ - الزيادة الشديدة فى التطلع الى التعليم والاقبال عليه الامر الذى ادى الى زيادة الحصار والضغط الحالى على المدارس والجامعات القائمة .
- ٢ - النقص الحاد فى الموارد المالية الذى حال دون ان تستجيب نظم التعليم للاقبال المتزايد على طلب التعليم على نحو لام .
- ٣ - الجمود الملازم لنظم التعليم مما جعلها تستجيب ببطء شديد لكى تلائم بين ظروفها الداخلية وبين التغيرات الجديدة خارجها فى البيئة .
- ٤ - الجمود الملازم للمجتمعات ذاتها مما حال بينها وبين الاستفادة من التعليم والقوى العاملة المتعلمة على افضل وجه لدعم التنمية القومية ودفع عجلتها . ويتمثل هذا الجمود فى الاهمية الكبيرة التى تعطى للاتجاهات والعادات التقليدية وانماط الحافز والشهرة ، والاشكال التى تتخذها بنية المؤسسات الاجتماعية فى المجتمع والتى تعرقل التنمية ( كوسيز ، ١٩٧١ ، ص ١٠ - ١١ ) .

والمجتمع المصرى يواجه العديد من المشكلات والتحديات الكبرى ، والتى اهمها التخلف العلمى والتكنولوجى والازمة الاقتصادية الطاحنة ، والازمة الاجتماعية ، والتلوث البيئى وهذه المشكلات لها انعكاساتها المباشرة وغير المباشرة على مرحلة التعليم الاساسى بما فيه الحلقة الابتدائية . وهذه المرحلة التعليمية هى الاكثر اهمية

(\*) اعداد : دكتورة / لورنس بسطا زكري

بالنسبة لمجمل التعليم النظامي باعتبارها قاعدة هذا النظام واساسه والبيئة الاولى لما سيأتى بعدها. ———  
تعليم ، والحلقة الاولى فى سلسلة تعليمية ممتدة بامتداد الحياة واساس المواطنة . . والمرحلة التى لابد ان توصل  
المتعلم الى نقطة ذاتية ، سواء كان سيكمل تعليمه فى مراحل اعلى او ستضطره الظروف للخروج الى سوق العمل  
( العطار ، ١٩٩٠ ، ص ١٠٣ ) .

ومما لاشك فيه ان هناك ارتباط شديد بين الاوضاع الاقتصادية لائى مجتمع من المجتمعات والاضاع الاجتماعية  
والاضاع التعليمية فى ذلك المجتمع. والسياسة الاقتصادية ، كان لها وما زالت اثر كبير على قيم المجتمع المصرى ، وعلى  
عادته وتقاليدته وعلى نمط العلاقات بين الافراد والجماعات ، وعلى نظرة الناس للاشياء . . ومن اخطر هذه النتائج تشكل  
الناس فى قيمة التعليم . . فرغم ان طلب العلم فى حد ذاته قيمة تفرضها ثقافة المجتمع الممتدة عبر الآف السنين ، وكذلك  
تفرضها الاديان السماوية ، الا ان الوضع الاقتصادى الذى ساد فى السبعينيات والثمانينات والذى كانت نتيجته تراجع  
مكانة المثقفين والمتعلمين الى مكانة اقتصادية متدنية ، مقابل المكانة التى ارتفع اليها الحرفيون والانفتاحيون الطفيليين  
وذوى الانشطة الخفية مثل ما يسمى بمكاتب التصدير والاستيراد وغير ذلك ، والذى عبر عنه بدرجة ما مثل افــــــــــــلام  
انتبهوا ابها السادة ، واهل القمة وغير ذلك ، كل هذا يجعل التعليم كقيمة يفقد قدرا كبيرا من قيمته وتقديره  
( عبدالمعطى ، ١٩٨١ ) .

وكمبدأ عام ان الاتجاهات والقيم والدوافع والاهتمامات تتشكل وتتأثر بخبرات الفرد . . وليس خافيا ان خبرات الكثيرين  
من الفئات الدنيا فى مجال التعليم تشوبها سلبيات كثيرة ( سعد ، ١٩٨٦ ) .  
وقد سجلت بحوث عديدة اوجه النقص الخطيرة فى المدارس الكائنة فى الريف وفى المناطق الشعبية الحضرية ،  
اذ يشوب هذه المدارس نقص فى المباني ، وفى التجهيزات ، وسلبيات فى العملية التعليمية والتربوية ( تقرير المجالس  
القومية المتخصصة ( ١٩٧٩ ، ١٩٨٠ ) ، عازر وآخرون ، ١٩٨٠ ) .

لذا فان واقع التعليم الابتدائى عند دراسته يستلزم التعرض لواقعة الاقتصادى متمثلا فى التمويل وتكلفة الطالب  
وواقع المباني المدرسية والقبول والاستيعاب ، والهدر التربوى ( الرسوب والتسرب ) ، والتفاوت فى الفرص التعليمية  
( العطار ، ١٩٩٠ ، ص ١١٢ ) .



ومن خبرات ثمانية عشر طفلا في فترة التعليم الابتدائي قبل تسربهم وجد أن الأسباب التي دعتهم للتسرب : كراهية المدرسة لأن المدرس يضرب التلاميذ كما أن المدرسة تقيد حريتهم بينما هم يريدون أن يتركوا -عليبي- سحيثهم ، عدم اجتذاب المدرسة للتلاميذ ، سوء محصلة العملية التعليمية ( أطفال في نهاية المرحلة الابتدائية ولا يجيدون القراءة والكتابة ) ، بسبب الفشل وعدم الرغبة في التعليم ، اسباب اقتصادية ، لتعلم صنعة أو بناء على نصيحة المدرسة بترك التعليم ( عازر ورمزي ، ١٩٩١ ، ص ٤٠ ) .

ومن ناحية أخرى مازالت الاسرة المصرية تجعل الولد في مكانة اسمى من مكانة البنت وهو ما يعوق بالضرورة تحقيق التنمية ، ويضيف بعدا جديدا للتفاوت في فرص الحياة بصفة عامة والفرص التعليمية بصفة خاصة بين الوالد والبنت .

وبتأثير التلميذ أثناء اختياره لنوع التعليم الذي يرغب في متابعته ، اذا توافرت له حرية الاختيار ، نأثرا بالغا بالاشياء التي يرى ان لها اعظم الاثر بالنسبة لمستقبله الاقتصادي والاجتماعي . وينظر التلميذ فـــــــي شمول الى هذا المستقبل في ضوء ما يتوافر له من الحقائق ، وما يجري على السلة الناس ، وأنواع تحاملهم او تحيزهم ، وما يقدمونه له من نصح . وتجد النظم التعليمية معسوبة بالغة ، حتى في افضل الظروف المواتية ، في أن تنرس في تلاميذها مجموعة الاتجاهات والدوافع والتفضيلات التي تساعد على تحقيق النمو القومي في المجالات الاقتصادية والاجتماعية . ويرجع السبب في ذلك الى ان مثل هذا الاجراء يتعارض مع قوى مؤثرة أخرى كسيرة في محيط الاسرة ( منها التنشئة الاسرية ، ووعي اولياء الامور بقيمة التعليم واتجاهاتهم نحوه ) والبيئة الاجتماعية ( وتشمل المدرسة والمجتمع ) ، وهي قوى كثيرا ما تدفع الافراد في اتجاهات تتعارض مع الاهداف والحاجات القومية ( Nash, 1965, P. 34 ) .

ورغم ان هناك عوامل واسباب كثيرة ينبغي ان تختبر في سياق العلاقة بين التعليم والتنمية القومية الا أن الدوافع والقيم والاتجاهات ، وتأثيرها العاجل أو الأجل ، من الاسباب الرئيسية وراء الاسباب الاخرى بل ووراء ما يمكن ان يحدث وما لا يحدث ( كومبز ، ١٩٧١ ، ص ١٥٢ ) .

من هذا المنطلق تهدف هذه الدراسة الى التعرف على الدوافع الفعلية للتعلم لدى التلاميذ وعلاقتها بقيمة التعليم لدى اولياء امورهم وذلك في ضوء العائد الاجتماعي والعائد الاقتصادي للتعليم .

#### اهمية دراسة القيم :

ان موضوع القيم من الموضوعات التي تقع في دائرة اهتمام العديد من التخصصات ، كالفسفة ، والديــــن

والتربية ، والاقتصاد ، وعلم الاجتماع ، وعلم النفس . ولقد بدأ الاهتمام بدراسة موضوع القيم يأخذ الطابع العلمى فى الثلاثينيات والاربعينيات من القرن الحالى . ولعل الفضل فى ذلك يرجع الى اثنين من علماء النفس هما : ثرستون ( Thurstone, 1954 ) وما قدمه من تمور لمعالجة القيم فىسبى . اطار المنهج العلمى مستندا فى ذلك الى مبادئ السيكو فيزيقا المعاصرة ، وشبرا نجر Spranger أحد المفكرين الألمان الذى توصل من خلال ابحاثه فى انماط الشخصية الى أن الناس يتوزعون بين ستة انماط ، استنادا الى غلبة أو سيادة واحدة من القيم التالية عليهم : القيمة النظرية ، والقيمة السياسية ، والقيمة الاجتماعية ، والقيمة الاقتصادية ، والقيمة الجمالية ، والقيمة الدينية ( خليفة ، ١٩٩٢ ، ص ١٥ ) .

ومن الرواد الأوائل هوابيت ( White, 1947 ) الذى قدم نمطا رائدا فى التحليل القيمى وتلاه بعد ذلك غيره من الباحثين ، كان منهم محمد ابراهيم كاظم الذى طور طريقة هوابيت فى تحليل المحتويات لمصاد النفاهم واستخراج قيم الافراد والجماعات بصورة كمية اتبعها فى دراسته للدكتوراه وفى العديد من الابحاث التى قام بها بعد ذلك ( كاظم ، ١٩٧٢ ، ص ١٠ ) .

ومن اهم اسباب تزايد الاهتمام بدراسة القيم ( فى مجال علم النفس الاجتماعى ) أن النظرية الكف فى تفسير السلوك الانسانى والتنبيوه يجب ان تتضمن موضوع القيم ( Dukes, 1955 ) ، ذلك ان الاهتمام بدراسة القيم يمكننا من اقامة بناء أو تصور متكامل يمكن من خلاله الاجابة على العديد من التساؤلات الخاصة بالقيم ( McKinney, 1975 ) كما يمكن من خلال دراسة القيم - فى مجتمع - المجتمعات - تحديد الايديولوجية أو الفلسفة العامة لهذا المجتمع ( Berlson, 1961, Bengtson, 1975 )

فالقيم ما هى الا انعكاس لسلوب الذى يفكر الاشخاص به فى ثقافة معينة ، وفى فترة زمنية معينة . كما انها هى التى توجه سلوك الافراد واحكامهم واتجاهاتهم فيما يتصل بما هو مرغوب فيه أو مرغوب عنه من اشكال السلوك فى ضوء ما يضعه المجتمع من قواعد ومعايير ( Rokeach, 1976 , Krech et al. 1962 ) والقيم تعتبر احدى المؤشرات الهامة لتنوعية الحياة ومستوى الرقى ، أو التحضر فى أى مجتمع من المجتمعات ( RoKeach, 1973, P.56 ) .

#### المفاهيم الاساسية للدراسة :

مفهوم القيم ( Values ) :

مفهوم القيمة من المفاهيم التى اهتم بها الكثير من الباحثين فى مجالات مختلفة كالفلسفة ، والتربية ،

والاقتصاد ، وعلم الاجتماع وعلم النفس ، وغير ذلك من المجالات .

#### مفهوم القيمة في علم الاجتماع :

القيم كما يعرفها العديد من علماء الاجتماع هي : مستوى أو معيار للانتقاء من بين بدائل او إمكانات اجتماعية متاحة ،

امام الشخص في الموقف الاجتماعي " ( عبدالمعطي ، ١٩٧١ ، ص ٧٤ ) .

والمستوى أو المعيار Standard or Norms يعني وجود مقياس يقيس به الشخص ، وبماهي من خلاله بين الاشياء من حيث فاعليتها ودورها في تحقيق مصالحه ، وهذا المقياس تؤثر فيه مؤثرات اجتماعية اقتصادية تحيط بالشخص او بالطريقة الاجتماعية التي ينتمي اليها ، وبالمجتمع او مايعايشه من ظروف تاريخية واقتصادية واجتماعية .

اما الانتقاء Selection ، فهو عملية عقلية معرفية يقوم فيها الشخص بمضاهاة الاشياء وموازنتها في ضوء المقياس الذي وصفه لنفسه ، والذي تحدد بظروفه الاجتماعية والاقتصادية . وعملية الانتقاء هذه ليست مطلقة وانما هي مشروطة بوضع الشخص وفرصه ، فكلما ارتقى الشخص في السلم الاجتماعي ، تعددت وتنوعت فرص انتقاؤه .

#### مفهوم القيمة في علم النفس :

تختلف نظرة علماء النفس لمفهوم القيمة عن علماء الاقتصاد والاجتماع ، فعلماء الاجتماع مثلا يوجهون عنايتهم ببناء النظم الاجتماعية ووظيفتها ويهتمون بانواع السلوك التي تصدر عن جماعات او فئات من الاشخاص في علاقتها فقط بنظم اجتماعية اخرى ، وتحلل مختلف الاحداث السلوكية التي تصنف انواع معينة من النشاط لدى الافراد .

اما علماء علم النفس فيهتمون بكل جانب من جوانب سلوك الفرد في المجتمع ، ولا يتحدد باطار محدد لنظام او نسق معين . فعلم النفس الاجتماعي يركز عنايته على سمات الفرد ، واستعداداته ، واستجاباته ، فيما يتصل بعلاقاته بالآخرين ( السيد ، ١٩٨٠ ) .

اي ان علماء الاجتماع يتعاملون مع القيم الجماعية Group Values اما علماء النفس فيتركز اهتمامهم على دراسة قيم الفرد Individual Values ومحدداتها سواء اكانت نفسية أم اجتماعية أم جسمية . . فعلى حين تمثل الجماعة بوحدة اهتمام علماء الاجتماع — يمثل الفرد بوحدة ومركز الاهتمام لدى علماء النفس .

ويعرف فيذر ( Feather, 1984, p . 1134 ) القيم بأنها " بناء مترابط يتضمن الوجدان ، والموقف الحالي الذي يوجد فيه الفرد ، وانها تتكون مما يراه الفرد حسنا أو سيئا ، ايجابا أو سلبا " .



كما يعرفه واران ( Warren, 1943 ) بأنه " مجموعة من الاشياء أو الوقائع المترابطة فيما بينها بالتفاعل أو الاعتماد المتبادل " ( P.123 ) .

وبعامة ينظر الى النسق على انه يشتمل على ماياتى :

- ١ - انه عبارة عن مجموع اجزاء او عناصر الكل .
  - ٢ - ان هناك علاقات وتفاعلات قائمة بين هذه العناصر .
  - ٣ - ان هذه العناصر تعمل معا لكي تؤدي وظيفة معينة .
  - ٤ - ان النسق يختلف مستوى تعقيده Level of Complexity ودرجة شموليته ( من الاتساع الى الضيق ) . فقد تكون وحداته كبيرة العدد او محدودة ( English, 1958 ) .
- ويشير خليفة ( ١٩٩٢ ، ص٣٦ ) الى انه يمكن تحديد معنى النسق على انه " عبارة عن مجموعة من العناصر المتفاعلة فيما بينها ، لكي تؤدي وظيفة معينة ويسهم كل منها بوزن معين حسب اهمية ودرجة فاعليته داخل النسق " .

#### الاطار القيمي ( أو النسق القيمي ) :

تترتب قيم الفرد أو المجتمع تبعاً لافضليتها ومستوى اهميتها وتقديرها ، بحيث تسبق القيمة الاكثر اهمية ثم تأتي التي تليها ، وهكذا ويطلق على مجموع قيم الفرد أو المجتمع مرتبه حسب اولويتها هذه فى الاهمية اسم " الاطار القيمي " . والفرد يكشف عن نسق قيمه الاكثر عمومية من خلال اتجاهاته الاكثر خصوصية ونوعية . والتي قد تكون سلبية او ايجابية وذلك حيال بعض الاشياء والاشخاص والافكار ومسارات العمل . ولكل فرد اطاره القيمي ، كما أن للمجتمع اطاراً قيمياً سائداً ، لايمعنى أن أبناء المجتمع الواحد صوراً متكررة فى اطاراتها القيمية ، ولكن بمعنى أن هناك من القيم المشتركة بين افراد المجتمع بمستويات متقاربة ما يسمح بالتعامل الايجابى بينهم ويشعرهم بالانتماء الى اطار قيمي سائد رغم ان لكل فرد منهم اطاره القيمي المتميز مختلفاً به نوعاً من الاختلاف عن الآخرين . وليس مصدر هذا التمييز فى الاطارات القيمية الا الاختلاف فى مراكز الاهمية التى تحتلها القيم فى تلك الاطارات القيمية المتعددة .

وبمعنى اخر فان القيم الشائعة فى المجتمع قاسم مشترك من حيث الوجود فى اطارات الافراد القيمية ولكنها تختلف من شخص لآخر تبعاً لدرجة اهميتها وترتيب وضعها فى اطاره القيمي ( كاظم ، ١٩٧٢ ، ص٧ ) .

#### الدافع : Motive :

الدافع هو حالة شعورية تدفع الكائن الحي نحو هدف معين ، وهو أحد المحددات الأساسية للسلوك (English, 1958). ودوافع الأفراد نحو الموضوعات أو الأنشطة في موقف معين تكون مختارة حسب رغبتهم لما هو مفضل أو غير مفضل من هذه الموضوعات أو الأنشطة لما هو ايجابي ، ويحاولون الوصول اليه ، وما هو سلبي ويحاولون تجنبه والابتعاد عنه (Feather, 1979) .

"والدافعية الانسانية ذات ارتباط وثيق بسلوك الفرد فيمكن تفسير كثير من السلوك الانساني في ضوء دافعية الفرد، كما أن اداء الفرد واقباله على القيام باعمال معينة مرهون بنوعية الدافعية لديه " ( العمر ، ١٩٨٧، ص٧) .

#### الاتجاه : Attitude :

ـ "الاتجاه هو استعداد وجداني مكتسب ، ثابت نسبيا ، يحدد شعور الفرد وسلوكه نحو موضوعات معينة ويتضمن حكما عليها بالقبول أو الرفض" ( راجع ، ١٩٧٦/ص١١٣ ) .

ـ " الاتجاه ميل عام مكتسب ، نسبي في ثبوته ، عاطفي في اعماقه ، يؤثر في الدوافع النوعية ويوجه سلوك الفرد " ( السيد ، ١٩٧٩، ص١٣٢ ) .

#### العلاقة بين القيم والدوافع والاتجاهات :

ـ ان الدافع للإنجاز بمثابة قيمة ، ويومئذ ذلك ولسون ( Wilson, 1981 ) من خلال نتائج دراساته ، التي اوضحت ان هناك ارتباطا مرتفعا بين الدافع للامن وقيمه الأمن القومي .

وبرى بنجستون ( Bengston, 1973 ) انه عندما تؤثر القيم في سلوك الفرد ، وتؤدي به الى اختيار بديل دون آخر ، فهي تعتبر كدافع . كما يتعامل فيذر ( Feather, 1979 ) مع القيم على أنها مرادفة أو مكافئة للدوافع .

بينما يفرق البعض بين مفهوم القيمة ومفهوم الدافع ، حيث أن الدافع هو حالة تؤثر أو استعداد داخلي يسهم في توجيه السلوك نحو غاية أو هدف معين ، اما القيمة فهي عبارة عن التصور القائم خلف هذا الدافع ( Newcomb, 1965 ) .

اما شنيير ( Schneider ) فبرى ان القيمة دافع عقلى تحول الى عامل عقلى

ثابت ومستمر نسبيا ( انظر هنا ، ١٩٨٦ )

— هناك بعض التعريفات التى تنتظر للقيم من خلال مؤشر الاتجاهات • يذكر جودة ( ١٩٨٤ ) " ان القيمة فى الاساس هى مجموعة من الاتجاهات التى رسخت عبر تاريخ الفرد ، وبالاكتساب من الثقافة " ( م١٥ ) • كما تعرف حبيب ( ١٩٨٠ ) القيمة بأنها " مجموعة من الاتجاهات سلبية كانت أم ايجابية كونها الفرد نتيجة احتكاكه بمواقف خارجية وخضوعه لعملية التعليم ، حبال اشخاص ومواقف ، وطرق وسلوك ، وأعمال وأهداف العمل وذلك بعد تقديرها حسما للمراع " ( م٢٠ ) • وقد يرجع هذا التداخل بين القيم والاتجاهات الى أن كليهما مكتسب ، كذلك فالعناصر التكوينية للاتجاه هى نفسها للقيم وهى العناصر المعرفية والانفعالية والزوعية ( جابر ، ١٩٧٨ ، ص ٢٣ ، صبحى ، ١٩٧٦ ، ص ٩٢ ) •

وانا كان مفهوم القيمة أعم وأشمل من مفهوم الاتجاه ، وان كانت الاتجاهات أكثر قابلية للتغير من القيم ، إلا أن القيم هى المكون الاساسى خلف الاتجاهات ، ومنظور معالجة القيم من خلال الاتجاهات مازال قادرا على —

التمكن من دراسة القيم بفاعلية ( حسين ، ١٩٨١ ، ص ٥١ ) •

— القيم عبارة عن اتجاهات شاملة Inclusive تمتد لتشمل الحوافز Incentives والدوافع والاتجاهات ، فعلى المستوى الاول توجد الحوافز ، ويلبها الدوافع ، ثم الاتجاهات ، ثم تأتى القيم فى المستوى الاخير والأكثر عمومية ( Newcomb, 1968 ) •

قيم التعليم ودوافعه :

تختلف دوافع وقيم التعليم باختلاف الظروف الاجتماعية والاقتصادية والسياسية ، بل وتختلف فى مجتمع معين من وقت لآخر تأثرا بما يمر به المجتمع من ظروف مختلفة ، وهذا ما يحدث فى المجتمع المصرى •

وقيم التعليم ودوافعه يمكن ان تكون داخلية أو خارجية ، وتحدد ابعادها فى هذه الدراسة فيما يلى :

— العائد الاقتصادى

— العائد الاجتماعى

— تحقيق الذات

— التعليم فى حد ذاته

— ارضا الآخرين والمجتمع

#### تعريف العائد الاقتماد :

- يقصد به فى هذه الدراسة الدخل أو الناتج المادى الذى يحققه التعليم للفرد

#### تعريف العائد الاجتماعى :

- ويقصد به المركز أو المكانة الاجتماعية والمعنوية التى يحققها التعليم للفرد

#### اهمية الدراسة :

يمكن تحديد اهمية الدراسة فيما يلى :

- ان التعرف على قيم ودوافع التعلم لدى التلاميذ يمكننا من توجيه طموحاتهم وتنمية قيمهم نحو المزيد من الفاعلية والايجابية • فدوافع الافراد وقيمهم تعتبر بمثابة محددات لاختيار نوع التعليم ، ومهنة المستقبل • لذلك فلا بد من مقارنة قدرات الفرد واهتماماته من ناحية ، وقيمه ودوافعه من ناحية اخرى ، بشكل يتيح للأفراد اختيار مسارهـم التعليمى والمهنى فى ضوء روعية واضحة لميولهم وقدراتهم وقيمهم وللادوار المتوقعة منهم •
- ان التعرف على قيم التعليم ودوافعه لدى التلاميذ ، وانواع التعليم التى يفضلونها — قد يساعد المسؤولين على فهم الاجيال الناشئة مما يورث الى حسن توجيه التلاميذ نحو انواع التعليم المناسبة لهم ولمتطلبات المجتمع فى نفس الوقت ، وبما يتماشى مع حاجات التنمية القومية حتى لاتزيد نسبة البطالة •
- ان التعرف على مدى وعى اولياء الامور بقيمة التعليم له اهمية بالغة : اولا لأن التوجهات القيمة السائدة فى الأسرة بوجه خاص لها تأثيرها فى تحديد وتشكيل قيم الابناء ، وسمات شخصياتهم ، ومستوى طموحهم ، والتى تؤثر جميعها فى المسار التعليمى للابناء • ثانيا لان قلة وعى اولياء الامور بقيمة التعليم يمكن ان يورث الى تسرب التلاميذ او انخفاض مستوى تحصيلهم •
- الامل ان تساهم هذه الدراسة فى توضيح الدوافع الفعلية للتعلم لدى التلاميذ ، وقيم التعليم الفعلية التى يدين بها اولياء الامور — أمام المتخصصين والمسؤولين عن التعليم والتخطيط فى الدولة ، وتوجيه النظر الى تحديد ماهى احتياجات الدولة من التخصصات المختلفة ؟ وما هى الجوانب الجديدة بالمجتمع والتى ينبغى ان نضع لها برامجها



التعليمية ؟ حيث ان التعليم ينبغي ان يسابر احتياجات المجتمع ، ومن هنا توفر الدولة على نفسها انفاق الكثير الذي لا يستفاد منه .

#### الدوامل المؤثرة فى اكتساب القيم :

##### ١ - دور الاسرة فى اكتساب القيم :

تعتبر الاسرة من أهم المؤسسات الاجتماعية فى اكتساب القيم لابنائها ، فهى التى تحدد لابنائها ماينبغى وما لا ينبغى أن يكون ، فى ظل المعايير الحضارية السائدة ( اسماعيل ( ١٩٦٢ ) ، McKinney ( 1973 ) ; Ausbel ( 1958 ) . كما اوضحت نتائج بعض الدراسات أن تبني الطفل لقيم ومعايير والديه يعتمد على مقدار الدفء ، والحب اللذين يحاط بهما الطفل فى علاقته بالوالدين اسماعيل ، ١٩٨٦ ) .

وبشكل عام يؤثر اسلوب التنشئة الذى يتبعه الآباء مع الابناء فى تبني قيم معينة دون أخرى ( McKinney, 1971 ) . فبالنسبة لمعاملة والديين للابناء الذكور وقعت أعلى درجات مقاييس القيم الايجابية فى المستوى المتوسط من معاملة الآباء والأمهات ، فالمستوى المتوسط من تسامح والديين على سبيل المثال ، يرتبط بظهور قيم مثل العمل والتعليم كناية ، والعمل بدافع من الداخل ، والطمح والسعى لتحسين الحال ، والحرمان من متع عاجلة طمعا فى متع آجلة ( عبدالمجيد ، ١٩٨٠ ) .

والاسرة كمؤسسة اجتماعية لا توجد فى فراغ اجتماعى ، وانما يحكمها اطار الثقافة الفرعية التى تنتمى اليه ، كما يتمثل فى المستوى الاقتصادى - الاجتماعى ، والديانة ، وغير ذلك من المتغيرات . اذن فالاسرة تلعب دورا اساسيا فى اكتساب الفرد قيما معينة ، ثم تقوم الجماعات الثانوية المختلفة التى ينتمى اليها الفرد

فى مسار حياته الاجتماعية بدور مكل ، بحيث تحدد للفرد قىما معينة يسير فى اطارها . فالفرد يتنازل عن بعضى القيم التى اكتسبها فى محيط الاسرة لىأخذ بغيرها مما تأثر به فى اطار مختلف الجماعات المرجعية التى ينتمى اليها (خليفه ، ١٩٩٢ ، ص ٩٢) .

## (٢) دور المدرسة فى اكتساب القيم :

المدرسة يمكن ان تكسب الاجيال الناشئة القيم المرغوب فيها ، وحسب تقدير التلاميذ للخبرات التى يتعرضون لها فى المدرسة من حيث أهمية تأثيرها فى قيمهم فقد كانت على النحو التالى مرتبه حسب أهميتها :  
الكتب الدراسية ، الاصدقاء ، المحاضرات ، شخصيات الاساتذه (اتجاهاتهم وسلوكهم وآرائهم ) ، آراء الزملاء والزميلات والاختلاط معهم ، والجماعات الطلابية (عبدالعال ، ١٩٧٦) .

وايضا توصلت دراسات اخرى الى ما يؤكد دور المدرسة وأهميتها فى اكساب القيم لتلاميذها ، ومعنى ذلك ان التعليم يؤدى الى احداث تغيرات ملحوظة فى قيم الطلاب ( Lehman, et al., 1966 )  
السكسرى (١٩٦٠) .

كما توصلت دراسات اخرى الى أهمية المدرسة والدور الذى تقوم به فى التأثير على شخصية طلابها ، وعلى نسقهم القيمى من خلال تحديد المرغوب فيه والمرغوب عنه . وذلك بتوضيح ان نسق القيم لدى الطلاب يختلف من مرحلة دراسية الى مرحلة أخرى ( مليكة ، ١٩٧٩) .

كذلك فان العلاقة بين المعلمين والتلاميذ تحدد وتؤثر فى القيم التى يمكن ان يكتسبها التلاميذ ودوافعهم وان سلوك المعلم داخل الفصل الذى يتسم بالتقبل والدفء والصدقة يؤدى الى زيادة درجة التوافق بين قيمه وقيم التلاميذ . وقد اوضح ابو حطب (١٩٧٩) ان هناك علاقة بين القيم الاجتماعية والقيم العصرية لدى المعلم وتلاميذه ويرجع ذلك الى اسلوب الصداقة والود بين المعلم وتلاميذه ، كما ان نسق القيم الذى يتبناه المعلم يؤثر فى ادائه ودرجة تفاعله مع التلاميذ ، ومن ثم يؤثر فى نسق قيمهم وشخصيتهم .

ومن هذا نرى ان اسلوب المعلم وتقبله لتلاميذه وشكل علاقته معهم يمكن ان يؤثر فى اهتمامهم بالدراسة ودوافعهم للتعليم ويزيد من كفاءتهم فى التحصيل والابتكار .

## (٢) بعض العوامل الأخرى المؤثرة في القيم :

لقد اهتمت بعض الدراسات الأكاديمية بالتغيرات التي طرأت على النسق القيمي، ومدى تأثيرها بالتغيرات الاجتماعية والاقتصادية . ففي دراسة حافظ (١٩٨٦) عن رؤية الشباب لبعض القضايا المعاصرة في ضوء التحول الاجتماعي الذي يشهده المجتمع المصري، توصلت الباحثة إلى أن العامل الاقتصادي، بما يتضمنه من الغلاء، وارتفاع الأسعار، وأزمة في الإسكان ومرتبات متواضعة، هو العامل الذي دفع الشباب إلى الهجرة، وأدى إلى ظهور بعض القيم مثل عدم الانتماء والكسل واللامبالاة، وشيوع مظاهر الانحراف والرشوة وارتفاع نسبة الأمية .

كما كشفت دراسة الأبراشي (١٩٨٧) للتحولات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية وارتباطها بالتحولات التكنولوجية من خلال فترة الانفتاح عن سيادة الأفكار والقيم التي تؤكد التبعية . كما توصلت الدراسة إلى أن المكانة الاجتماعية ارتبطت بالحصول على الثروة والقدرة على التفوق الاستهلاكي، وزيادة النزعة التجارية، والسعي وراء الربح حتى ولو كان بوسائل غير مشروعة وغير انسانية . وقد اشارت الدراسة إلى أن التعليم له تأثير ملموس على بعض القيم .

أما السكري (١٩٦٠) فقد أكد في دراسته على أن المستوى الاجتماعي والجنسي والذكاء لهم علاقة باكتساب وتغير القيم، كما أشار إلى دور المدرسة في اكتساب القيم للتلاميذ .

وقد وجد رايت ( Wright, 1976 ) أن هناك اختلافا في قيم الأبناء باختلاف الطبقة الاجتماعية التي ينتمون إليها، كما تبين أن هناك فروقا ذات دلالة بين المستويات الاقتصادية - الاجتماعية المختلفة فيما يختص بترتيب بعض القيم داخل النسق القيمي .

كما توصل عبدالعال (١٩٧٦) في دراسته إلى وجود علاقة بين القيم والمستوى الاجتماعي والاقتصادي، وأن القيم تحدد مسار الطموح، وأن كلا من القيم والطموح سبب ونتيجة للوضع الاجتماعي .  
ويختلف نسق القيم لدى الأفراد باختلاف كل من : مستوى التعليم ( Rokeach, 1973 )، ونوع التعليم (منصور ١٩٧٣)، ( Feather (1972 )، والتخصص الدراسي (أحمد ١٩٨٣)، ( Huntley (1983) والتفوق الدراسي (القاضي، ١٩٨١) .

كما تبين أن هناك اختلافا بين الذكور والإناث في الأبعاد والعوامل التي ينتظم حولها نسق القيم (أبو النيل ١٩٧٩)، ( RoKeach ( 1973 )، Moon (1985)، Truhon(1980) .  
وأبضا تبين أن هناك فروقا بين المتدينين وغير المتدينين فيما يتبنونه من قيم ( Feather (1972) ، ( Rokeach (1969, 1973) .

وقد تبين من خلال دراسة سيرز ( Sears, 1985 ) عن القيم المتعلقة بالعمل وعلاقتها بالطلبة الاجتماعية أن هناك فروقا بين القيم السائدة لدى أفراد المهن المختلفة .

من هذا الاستعراض للعوامل المؤثرة في اكتساب القيم نخلص الى ما يأتي :

- ان الأسرة لها دور تروى في اكساب القيم لابنائها ، فهي التي تحدد لهم ما ينبغي وما لا ينبغي ان يكون . كما أن أسلوب التنشئة الذي يتبعه الاباء مع الابناء ، يؤثر بشكل عام في تبنى الابناء قيم معينة دون الاخرى .
- ان التعليم والمدرسة لها تأثير ملموس على اكساب القيم للتلاميذ . وايضا المعلم واسلوبه وسلوكه وعلاقته بالتلاميذ ، ونسق القيم الذي يتبناه — يؤثر في نسق قيم التلاميذ وشخصيتهم .
- من العوامل المؤثرة في القيم : المستوى الاجتماعي والاقتصادي ، والجنس والذكاء ، والتدين ، ومستوى التعليم ونوع التعليم ، والتخصص الدراسي ، والطموح ، ونوع المهنة .

#### العوامل المؤثرة في الاقبال على التعليم والاستمرار فيه :

في دراسة خليل ( ١٩٨٦ ) عن العوامل المؤثرة على تعليم ابناء النوبة بعد التهجير توصل الباحث الى مجموعة من النتائج أهمها :

- ١ — الرغبة في اثبات الوجود وتحقيق المكانة الاجتماعية .
  - ٢ — ارتفاع المستوى الثقافي للوالديين .
  - ٣ — الرغبة في الحصول على دخل كبير .
  - ٤ — التعليم يساعد على السفر للخارج .
  - ٥ — انخفاض مكانة اصحاب المؤهلات المتوسطة .
  - ٦ — الرغبة في الحصول على شهادة عالية .
- وقد كان الزواج المبكر بالنسبة للاناث عاملا في عدم التحاق بنات النوبة القديمة بالتعليم ولكن هذه القيمة تغيرت في النوبة الجديدة بالاضافة الى أن اعتبار الشهادة سلاح في يد البنت كان من العوامل التي ادت الى الاهتمام بتعليم البنت في النوبة الجديدة حتى تسير طبيعية التقدم والتحضر وتساعد زوجها .

وفي دراسة الحنبلي ( ١٩٩٢ ) الخاصة بالعوامل المؤثرة في الاقبال على التعليم الجامعي وجد ما يأتي :

بالنسبة للعوامل الاجتماعية كان أهمها .

- ١ — الحصول على شهادة جامعية .
- ٢ — الحصول على اكبر قدر من التعليم .
- ٣ — شغل مركز اجتماعي مرموق .
- ٤ — اثبات الوجود وتحقيق وضع اجتماعي أفضل .

- ٥ - رغبة الوالدين في التحاق الابناء بالجامعة .
  - ٦ - نظرة المجتمع المتدنية لاصحاب الشهادات المتوسطة وللعمل الفني أو المهني .
  - ٧ - حرص بعض العائلات على تزويج البنات من رجال حاصلين على مؤهلات جامعية .
- بالنسبة للعوامل الاقتصادية كان أهمها :
- ١ - سهولة الحصول على عمل مناسب خارج الحكومة .
  - ٢ - اناحة فرص افضل للسفر للعمل بالخارج .
  - ٣ - دخل خريجي الجامعات يمكنهم من مساعدة اسرهم .
- وفي دراسة اجنبية عن اتجاهات وطموحات طلاب المدرسة الثانوية المتوسطة بسانفرانسكو (Ortiz - Chaparre, 1981) اتضح ان اتجاهات التلاميذ وطموحاتهم المستقبلية لتعليم اعلى ، وعمل ذي أجر مجز ، والانخراط في التعليم الفني (المهني) تتأثر بعوامل الجنس والعرق من المنظور الاجتماعي /الاقتصادي .
- وفي دراسة اخرى ( Butcher, 1968 ) حول اختيار طلاب المدرسة الثانوية في اسكتلندا من ذوي القدرات العالية لمهنتهم في المستقبل فقد توصل الباحث الى نتائج أهمها :
- ١ - يوجد اقبال بين الطلاب على الوظائف التالية : مهندس ، باحث كيميائي ، اخصائي علوم طبيعية ، مدرس علوم ، اما الطالبات فينصب اقبالن على الوظائف التالية : اخصائيات اجتماعيات ، مدرسات للمواد غير العلمية ، صحفيات ، اخصائيات في علم النفس .
  - ٢ - احتل عامل الراتب والمركز الاجتماعي للمهنة المركز الاول ، بينما كانت العوامل الاخرى مثل فائدة المهنة للمجتمع وماتتطلبه من تأهيل تحتل مراكز أقل .
  - ٣ - هناك علاقة بين حب المهنة والاهتمام بها ، أما العناصر الاخرى كالراتب ومركز المهنة فتختلف باختلاف المهنة .
- ومن الاستعراض السابق يمكن تلخيص العوامل المؤثرة في الاقبال على التعليم والاستمرار فيه فيما يلي :
- قد يرسل الآباء ابنائهم الى الجامعات لاسباب اجتماعية ونفسية الا انهم يفكرون ايضا في عائدات هذا التعليم الاقتصادية .
  - اقبال الطلاب على التعليم عامة والجامعي خاصة يرجع الى مجموعة من العوامل مثل رغبة الوالدين أو الاصدقاء أو الاقارب في تعلم الفرد ، أو نظرة المجتمع لخريجي الجامعات ، أو الحالة الاجتماعية والاقتصادية للأسرة ، أو رغبة الفرد الشخصية .

#### العوامل المؤثرة في قيم التعليم ودوافعه :

لقد اوضحت الدراسات ان هناك زيادة في الكم التعليمي ، وانخفاضا في المستوى أو الكيف كما أن هذا الكم الزائد يتركز على الهرم الاجتماعي ، اما في القاعدة فننتشر الامية والتسرب مما يجعل هناك نسبة مرتفعة من أبناء المجتمع اسرى الجهل والتخلف .

وان الضغوط الاقتصادية التي يتعرض لها المواطن المصري وعدم شعوره بالامان انعكس على سلوكه ، وعلى تفاعله الاجتماعي فضعفت قيمة العمل والعلم كما ضعف الولاء للوطن ، وانتشرت قيم سلبية مثل الانانية ، وعدم مساعدة الآخرين ، ( بلال ، ١٩٩٤ ، ص ١٨ )

وقد اشارت نتائج دراسة ابراهيم ( ١٩٨٧ ) الى ان قيمة التعليم قد انخفضت ، والسبب كما تراه يعود الى عدم قدرة الدولة على استيعاب المتعلمين والتخفيف لاساليبهم ، مما أدى الى عدم قدرة الكثيرين من الحاصلين على شهادات عليا على مواجهة مشكلات الحياة المادية واشارت الدراسة الى أن العمل اليدوى والحرفى اصبح له قيمة تعود الى التقدير المادى الذى يجره هذا النوع من العمل ، وليس لاحترام قيمة العمل اليدوى والحرفى . كما اكدت الدراسة على سيطره القيم المادية على جوانب الحياة .

وبرى بعض الباحثين أن سياسة الانفتاح الاقتصادى كانت السبب المباشر — أو غير المباشر — فى التأثير على المجتمع المصرى .

وقد ادت تلك السياسة الى تغير فى قيم التعليم والثقافة حيث اتضح ان هناك انخفاضا على سبيل المثال فى تلاميذ الحلقة الابتدائية فى مدينة بورسعيد من ٥٠ الفا عام ١٩٨٢ الى ٤٠ الفا عام ١٩٨٤ رغم زيادة السكان ( عبدالفضيل ، ١٩٨٤ ) .

وقد ذكر ( نعيم ، ١٩٩٠ ) ان هناك تغيرات جوهرية فى نظام الاقتصاد المصرى ، تحت شعار الانفتاح الاقتصادى ، ادت الى تحويل مصر الى بلد مستهلك ، ومن ثم لم يعد للعمل المنتج قيمة كبرى وضرورية ، بل صارت قيم الكسب السريع هي القيمة التي يسعى اليها الكثيرون ( ص ٢٩ ) .

وقد اهتم ستروندليك ( Strodbeck , 1958 ) بالمقارنة بين الانساق القيمية لجماعتين ينتميان لثقافتين مختلفتين يضمهما المجتمع الأمريكى ، وهم الايطاليون الجنوبيون ، واليهود . وفيما يتعلق بالتوجه للانجاز كقيمة اساسية فى الحياة ، وجد ان هناك اختلاف بين الجماعتين حيث يمثل الانجاز بالنسبة

للـيهود - كما يرى الباحث المذكور - قيمة اساسية . وارجع الباحث ذلك الى التمايز القائم بين ثقافتى هاتين -  
الجماعتين واختلاف اساليب التنشئة الاسرية المتبقية . فالاسرة اليهودية تعطى اهمية اكبر للتعليم ، وتنمية الذات  
والاعتدال فى معالجة المواقف الخارجية - فى حين تعطى الاسرة الايطالية اهمية اكبر للثروة والملكية ، والتضامن  
العائلى ، والقوة السياسية فى نطاق الجماعة المحلية .

اما دراسة جونسون ( Johnson , 1966 ) فقد هدفت تلك الدراسة الطولية  
الى تحديد التغير فى القيم والحاجات والاهداف التربوية على مدى ٤ اعوام دراسية . وقد تم تطبيق مقياس القيم  
( The POE Inventory of Values ) على ٢٢٥ من الطلاب فى كل من السنوات  
الدراسية الاربع بالجامعة . وقد اسفرت النتائج عن ثمان قيم : الجمال والتذوق ، النواحي العقلية ، الماديات ،  
القوة ، العلاقات الاجتماعية ، الدين ، المكانة الاجتماعية ، الانسانية . ولقد وجد ان التعبير الاكبر ، على  
مدى السنوات الاربع ، شمل القيم التالية : العقلية ، الاجتماعية ، الدين . هذا بينما اقل تعبير كان فى قيمة  
العلاقات الاجتماعية . ولم يكن للجنس تأثير دال على التعبير فى القيم .

وهذا لدراسة مماثلة قام بها عباس ( ١٩٨٨ ) بهدف التعرف على مدى التعبير الذى يحدث فى القيم التقليدية -  
العصرية لدى الطلاب فى المراحل التعليمية المختلفة . وقد كشفت هذه الدراسة عن السلم القيمي التالى لـسدى  
طلاب المرحلة الابتدائية : قيمة استقلال الذات تصدرت السلم القيمي ، قيمة التشدد فى الخلق والدين احتلت المرتبة  
الثانية ، قيمة اخلاقيات النجاح فى العمل احتلت المرتبة الثالثة ، وقيمة الاهتمام بالمستقبل احتلت المرتبة الرابعة .

وقد قام تايلور ( Taylor, 1970 ) بدراسة للتعرف على الاتجاه نحو قيمة التعليم لدى  
عينة من اولياء الامور ( فى ٢٠ عائلة مكسيكية من فئة العمال ) وتأثير هذا الاتجاه على مستوى تحصيل ابنائهم  
وتبعاً لنتائج التوجهات القيمية وجد ان اولياء الامور توجهاتهم الى الحاضر ( Present ) ، وانهم من  
الافراد الذين يهتمون بالفعل اى العمل ( doing ) اكثر من مجرد الوجود اى الكون ( being )  
وانهم فى انسجام ( harmony ) مع طبيعة أنشطة حياتهم . اما نتائج مقياس مينيسوتا للاراء فى  
التعليم ( Minnesota Survey of Opinions - Education Scale )  
فقد اسفرت عن اتجاهات ايجابية لاولياء الامور نحو التعليم ، كما اتضح ان هذه الاتجاهات لها تأثير على المستوى  
التحصيلي للبناء خاصة فى القراءة ( اطفال الصفان الثالث والرابع من التعليم الابتدائى ) .

وفي دراسة كاظم (١٩٧٢) عن القيم السائدة بين الشباب من معلمى المرحلة الابتدائية فى جمهورية مصر العربية سجلت مجموعة القيم المعرفية ( التى تتضمن الحقائق والفهم والكتب والتعليم والتربية والنواحي العلمية ) المرتبطة الثالثة بين مجموعات القيم المختلفة فى نسبة تأكيدها على مستوى الجمهورية ، اذ بلغت نسبة تأكيدها هذه (٤١) ، ولم يسبقها الا مجموعة قيم الامن ومجموعة القيم الذاتية . ولقد اشار الباحث الى اننا احوح ما نكون الى أضعاف هذه النسبة من الاهتمام بالقيم المعرفية نظرا لتخلفنا عن ركب العالم المتحضر من جهة ، ورغبتنا الجامعة من جهة اخرى فى الالتقاء بعالم اليوم فى موكبه الناهى . والامل معقود على المدارس والجامعات فى زيادة تأكيد هذه القيمة والاهتمام بها الاهتمام اللائق " ( ص ١١١ ) .

وشفى دراسة حضارية مقارنة بين القيم السائدة فى كل من جمهورية مصر العربية والولايات المتحدة الامريكىة على عينات من الطلبة تتراوح اعمارهم بين ٢٠، ٢٥ سنة ( هنا ، ١٩٨٦ ) تبين ان الطالبات العربيات يتفوقن على الطالبات الامريكيات تفوقا واضحا ودالا فى القيم النظرية والاقتصادية والسياسية والاجتماعية فى حين ان الطالبات الامريكيات يتفوقن على الطالبات العرب فى القيم الجمالية والدينية . ويرجع ذلك الى ان الفتاة العربية تقدم على الدراسة الجامعية لدوافع تتعلق اما بناحية شخصية لها وهى التحصيل العلمى او الربح المادى ، واما بناحية عامة وهى الخدمة الاجتماعية او الكفاح القومى .

هذا وقد كشفت نتائج دراسة عيسى وحنورة (١٩٨٧) الى أن هناك نسقا للقيم يتميز به كل مجتمع عن الآخر يتسق مع ظروف التنشئة الاجتماعية التى يتم اكتساب القيم من خلالها ، سواء اثناء الطفولة داخل الاسرة ، ام فى مرحلة المراهقة اثناء تعرض الشباب لكل مؤثرات المجتمع ومؤسساته التربوية والاعلامية .

ومن الاستعراض السابق للعوامل المؤثرة فى قيم التعليم ودوافعه يتضح ما يلى :

- ١ - ان هناك تغيرا اجتماعيا تعرض له المجتمع المصرى ، ونتج عنه تغير فى نسق القيم ، مما أدى الى انتشار بعض القيم السلبية .
- ٢ - ان الضغوط الاقتصادية التى يتعرض لها المواطن المصرى انعكست على سلوكه ، وعلى تفاعله الاجتماعى فضعفت قيمة العمل والعلم ، وانتشرت بعض القيم السلبية .
- ٣ - فى الوقت الذى انخفضت فيه قيمة التعليم ، سيطرت القيم المادية على جوانب الحياة ، وارتبطت المكانة الاجتماعية بالحصول على الثروة ، والسعى وراء الربح حتى ولو كان بوسائل غير مشروعة وغير انسانية . كما دفع العامل الاقتصادى الشباب الى الهجرة وادى الى ظهور بعض القيم السلبية .
- ٤ - ان ثبات القيم نسبى وليس مطلقا بمعنى ان نسق القيم قابلا للتغيير عبر العمر ، وأن هناك اختلافا فى الانماط العاملية للقيم بين مختلف المراحل العمرية .



اسئلة الدراسة :

السؤال الاول :

١ / ١ ما دوافع التلاميذ للتعلم ؟

٢ / ١ هل تختلف دوافع التلاميذ للتعلم باختلاف أى من المتغيرات التالية :

- المستوى الاقتصادى للأسرة (مثلا بدخل الاسرة المادى) .
- مستوى تعليم الاب / مستوى تعليم الام .
- وظيفة الام / وظيفة الاب .
- نوع التلميذ ( ذكر / أنثى ) .
- المرحلة التعليمية المقيد بها التلميذ (ابتدائى /اعدادى /ثانوى) .
- المستوى الدراسى للتلميذ ( متوسط /جيد /جيد جدا ) .
- ترتيب التلميذ بين زملائه (من المجموعة المتوسطة/من الاوائل ) .

السؤال الثانى:

١ / ٢ : ما نوع ودرجة العلاقة بين كل من متغيرات سمات شخصية التلميذ ( الثقة بالنفس، الدافعية الدراسية

المثابرة ) وكل من دوافع التلاميذ للتعلم ؟ وهل يختلف شكل هذه العلاقة باختلاف نوع التلميذ

(ذكر / أنثى) ؟ . أو باختلاف ترتيب التلميذ بين زملائه (من الاوائل /من المتوسطين) ؟

٢ / ٢ : هل تختلف سمات شخصية التلاميذ باختلاف أى من المتغيرات التالية :

- نوع التلميذ (ذكر / أنثى) .
- المستوى الدراسى للتلميذ .
- ترتيب التلميذ بين زملائه .
- المستوى الاقتصادى للأسرة .
- مستوى تعليم الاب / الام .

السؤال الثالث:

- ١ / ٣ : ما الاطار القيمى للتعليم لدى أولياء الامور ؟
- ٢ / ٣ : هل تختلف قيمة التعليم لدى أولياء الامور باختلاف أى من المتغيرات التالية ؟
- المستوى الاقتصادى للأسرة
  - مستوى تعليم الام / الاب
  - وظيفة الام / الاب
  - نوع المستجيب (الاب / الام )

السؤال الرابع:

معلقة قيمة التعلم لدى أولياء الامور بكل من :

- (أ) دوافع التلاميذ للتعلم
- (ب) سمات شخصية التلاميذ

حدود الدراسة :

هذه الدراسة تعتبر دراسة استطلاعية تقتصر على :

- دوافع التعلم لدى تلاميذ العينات المذكورة
- قيمة التعليم لدى أولياء أمور تلاميذ العينة
- المتغيرات البحثية المستخدمة فى الدراسة حسب تعريفات مصطلحات الدراسة
- تم اجراء التطبيق الميدانى فى ابريل ١٩٩٤

## اجراءات التطبيق الميداني :

### (١) عينات الدراسة :

- (أ) اشتملت الدراسة على عينات من تلاميذ الابتدائي والاعدادي والثانوي (بنين وبنات) من مستويات اقتصادية واجتماعية متفاوتة موزعة على النحو التالي :
- ١٨٤ من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي في شبرا ، الزيتون ، مدينة نصر ، امبابه ، العجوزه ، والجيزة .
  - ١١٧ من تلاميذ الصف الثاني الاعدادي في شبرا ، امبابه ، العجوزه ، الجيزة .
  - ٨٧ من تلاميذ الصف الثالث الثانوي في شبرا ، مدينة نصر ، الجيزة .
- (ب) اشتملت الدراسة على أولياء أمور عينات التلاميذ المذكورة .

### (٢) ادوات الدراسة :

اشتملت الدراسة على المقاييس والادوات التالية :

- أولا - مقياس دوافع التعلم لدى التلاميذ (من اعداد الباحثة) :
- اشتمل المقياس على : (١) بعنى البيانات المميزة عن التلاميذ :
- الصف الدراسي ، السن ، النوع .
  - الرغبة في الاستمرار في التعليم والى اى مرحلة ، نوع التعليم المفضل ، المستوى الدراسي .
- ب- مقياس دوافع التعلم واشتمل على ٣٢ عبارة تمثل الاسباب والدوافع للتعلم . وكل عبارة تتطلب استجابة واحدة من بين ثلاثة استجابات متدرجة ( غير موافق = ١ ، موافق الى حد ما = ٢ ، موافق بشدة = ٣ ) - وتضمن المقياس خمسة ابعاد :
- العائد الاقتصادي .
  - العائد الاجتماعي .
  - التعليم في حد ذاته .
  - تحقيق الذات .
  - ارضاء الأهل والمجتمع .

ثانيا : مقياس قيمة التعليم لدى أولياء الامور (من اعداد الباحثة) :

اشتمل هذا المقياس على :

- (أ) بعض البيانات المميزة عن أولياء الامور : مستوى التعليم و الوظيفة، المستوى الاقتصادي .
- (ب) مقياس قيم التعليم تكون من ٤٠ عبارة كل منها يتطلب استجابة واحدة فقط من بين ثلاثة استجابات متدرجة (نموذج موافق = ١ ، موافق الى حد ما = ٢ ، موافق بشدة = ٣) . وقد تضمن المقياس الابعاد التالية :

- قيمة التعليم في حد ذاته .
- قيمة التعليم لعائده الاقتصادي .
- قيمة التعليم لعائده الاجتماعي .
- قيمة التعليم لتحقيق الذات .
- قيمة التعليم للحصول على وظيفة .
- قيمة تعليم الفتاة .
- قيمة التخصص التعليمي .
- صدق عبارات المقياس :

يرجع مدى صدق هذه العبارات الى :

- صدق المراجع التي تم الاستفادة منها في بناء الادوات .
- صدق المحكمين ويمثل إجماع مجموعة من المحكمين من المتخصصين في التربية وعلم النفس على صدق العبارات وان كل منها يرتبط بالهدف من المقياس .

— ثبات الادوات :

- تم التأكد من ثبات الادوات عن طريق اعادة تطبيقها على عينة قوامها ٣٠ فردا لكل اداة، بفواصل زمنية قدره خمسة عشر يوما بين التطبيقين . وقد بلغ معامل ارتباط بيرسون كتقدير للثبات ٨٠ بالنسبة لمقياس دوافع التعلم ، ٨٣ بالنسبة لمقياس قيم التعليم .

ثالثا : استبيان الشخصية للتلاميذ التعليم الاساسي :

- اعداد ونقن الدكتور / فوزي الياس غريبال (غريبال ، ١٩٨٥) . ويتكون من ٥١ سؤالا يجاب عن كل منها بـ "نعم" أو "لا" . . . ويتضمن الاستبيان ثلاثة اختبارات هي :
- اختبار الدافعية الدراسية : ويتضمن ٢١ سؤالا (معامل الصدق = ٨١ ر، ومعامل الثبات = ٧٦ ر) .
- اختبار المثابرة الدراسية : ويتضمن ١٨ سؤالا (معامل الصدق = ٧٧ ر، ومعامل الثبات = ٧٢ ر) .
- اختبار الثقة بالنفس : ويتضمن ١٢ سؤالا (معامل الصدق = ٧٤ ر، ومعامل الثبات = ٨٧ ر) .

" النتائج ج "

سيتم عرض النتائج التي تم التوصل اليها في ضوء اسئلة الدراسة على النحو التالي:

السؤال الاول :

١/١ ما دوافع التلاميذ للتعليم ؟

للاجابة عن هذا السؤال تم حساب النسبة المئوية لمتوسط كل بعد من ابعاد دوافع التعلم لدى التلاميذ على النحو التالي :

$$\text{النسبة المئوية للمتوسط} = \frac{\text{مجموع استجابات افراد العينة}}{\text{عدد افراد العينة}} \times \frac{1}{\text{عدد عبارات البعد}} \times 100$$

عدد الافراد      عدد عبارات البعد (اعلى درجة للعبارة الواحد)

ويوضح جدول رقم ( ١ ) النسب المئوية لمتوسط كل بعد من ابعاد دوافع التلاميذ للتعلم للعينة ككل وللعينات موزعة حسب النوع ، ثم حسب المرحلة التعليمية . كما يتضمن الجدول ترتيب دوافع التعلم لدى التلاميذ في العينات على حدة مرتبة حسب اولوياتها .

جدول رقم ( ١ ) : دوافع التعلم لدى التلاميذ مرتبة حسب اولوياتها للعينات المختلفة

العينة	العينة ككل		الاناث		الذكور		ابتدائي		اعدادي		ثانوي	
دافع التعلم	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية
اهمية التعليم في حد ذاته	٩١.٧	٩٢	٩٠	٩٢	٩٠	٩٢	٩١	٩١	٩١	٩١	٩٨	٩٨
تحقيق الذات	٨٢	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨١	٨١
العائد المادي	٥٣	٤٩	٥٧	٥٧	٥٧	٥٤	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥١	٥١
العائد الاجتماعي	٨٨.٦	٨٧	٨٨	٨٧	٨٨	٨٩	٨٦	٨٦	٨٦	٨٦	٨٤	٨٤
ارضاء الاهل والمجتمع	٧٠	٦٧	٧٢	٦٧	٧٢	٧٢	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٣	٦٣

ويتفصح من بيانات جدول رقم (١) مايلى :

- (١) يوجد اتفاق تام بين جميع العينات من حيث أولويات دوافع التعلم .
  - (٢) احتلت أهمية التعليم فى حد ذاته المرتبة الاولى فى دوافع التلاميذ للتعلم فى كل العينات .
  - (٣) احتل العائد الاجتماعى للتعليم المرتبة الثانية يليه فى الاهمية مباشرة التعليم من أجل تحقيق الذات .
  - (٤) ارضا، الاهل والمجتمع جاء فى المرتبة الرابعة كدافع للتلاميذ للتعلم وتراوحت النسب المئوية لمتوسط هذا البعد فى العينات المختلفة بين ٧٢٪ ، ٧٢٪ فقط .
  - (٥) احتل العائد المادى المرتبة الاخيرة فى دوافع التلاميذ للتعلم فى كل العينات ، وتراوحت النسب المئوية لمتوسط هذا البعد فى العينات المختلفة بين ٤٩٪ ، ٥٧٪ فقط وهى نسب منخفضة .
- ويمكن توضيح دوافع التلاميذ للتعلم كما عبر عنها ٧٠٪ أو أكثر من التلاميذ ، فى المتوسط ، على أنها دوافع قوية - ولاتقل النسبة المئوية لمتوسط كل منها عن ٨٠٪ - وهى مرتبة ترتيبيا تنازليا كما يلى:

الدافع	(النسبة المئوية للمتوسط)
أعلى الشخص أن حصل على شهادة عالية .	٩٧٫٧٪
أرى أن التعليم يزيد من قيمة الانسان .	٩٧٫٥٪
أنوى الاستمرار فى الدراسة حتى احقق ماأريد فى المستقبل .	٩٥٫٦٪
أهم شئ يفرحنى هو النجاح فى المدرسة .	٩٥٪
لو كان الامر بيدى لتترك الدراسة (معكوسة) .	٩٤٪
أنا متحمس للدراسة من داخلى (من نفسى) .	٩٣٫٧٪
التعليم يجعل الفرد يتكلم ويتصرف جيدا بين الناس .	٩٣٪
أفضل الشهادة التى تجعل لى مركزا محترما .	٩٣٪
أنا مستمر فى التعليم بسبب حبى للدراسة .	٩٢٫٨٪
اتمنى ان احصل على مجموع فى الثانوية العامة أدخل به كلية مشهورة .	٩١٫٩٪
أشعر انى لى عندئ ذافع قوى للدراسة (معكوسة) .	٩١٫٤٪
أستمر فى الدراسة هدفه الحصول على الشهادة .	٨٧٫٩٪
الاهل والاقارب يزداد احترامهم للشخص الاكثر تعليما .	٨٦٫٩٪
أفضل الكلية التى تساعدنى فى الحصول على وظيفة محترمة .	٨٦٫٨٪
بعد الاعدادية أفضل الثانوى العام عن التعليم الفنى .	٨٦٪
أستمر فى التعليم للحصول على وظيفة محترمة .	٨٣٫٦٪
وضع الانسان وتقديره بين الناس يتحدد بمستوى تعليمه .	٨١٫٦٪

تابع السؤال الاول :

٢/١ : هل تختلف دوافع التعلم لدى التلاميذ باختلاف أى من

المتغيرات التالية :

- المستوى الاقتصادى للأسرة (ممثلا فى الدخل ) .
  - مستوى تعليم الاب / مستوى تعليم الام .
  - وظيفة الام / وظيفة الاب .
  - نوع التلميذ ( ذكر / انثى ) .
  - المرحلة التعليمية المقيد بها التلميذ (ابتدائى /اعدادى / ثانوى ) .
  - مستوى التلميذ الدراسى (متوسط ، جيد ، جيد جدا ) .
  - ترتيب التلميذ بين زملائه (من المجموعة المتوسطة ، من الاوائل ) .
- للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام اسلوب تحليل التباين الاحادى فى كل حالة وحساب قيمة "ف" ومستوى دلالتها ، وفى الحالات التى وجدت فيها "ف" داله عند مستوى دلالة  $\geq 0.05$  ر تم استخدام اختبار Tukey " للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطى أى مجموعتين من المجموعات المقارنسة ويعرض جدول رقم ( ٢ ) النتائج التى تم التوصل اليها .

جدول رقم ( ٢ )

جدول رقم ( ٢ ) : تأثير المتغيرات الديموقراطية على دوافع التعلم لدى التلاميذ

المتغير المستقل	أهمية التعليل	تحقيق الفرضيات	العائد المادي	العائد الاجتماعي	إرضاء الأهل						
المتغير المستقل	درجات الحرية	قيمة "ف"	مستوى الدلالة	قيمة "ف"	مستوى الدلالة	قيمة "ف"	مستوى الدلالة	قيمة "ف"	مستوى الدلالة	قيمة "ف"	مستوى الدلالة
دخول الانترنت	١٢٤/٢	٠.٢٦٣	٩٤	١.٤٨٦	٠.٣٥	٣.٢٧ <sup>x</sup>	٠.٣	٢.٢٦٢٧	١.٠	٠.١٢٥٢	٠.٨٨
مستوى تعليم الاب	١٢١/٦٣	٠.٨٣٦٣	٤٨	٠.٩٤١٧	٤٢	٢.٠٩٥١ <sup>x</sup>	٠.٣	٠.٩٧١٦	٤١	٢.٤٧٨٥	٠.٦
مستوى تعليم الام	١٢١/٦٣	٠.٣٦٦	٧٨	٠.٧٦١٠	٥٢	١.٢٧٩ <sup>x</sup>	٠.٠٢٦	٠.٨٨٣٧	٤٥	١.٠٦٢	٠.٣٥
وظيفة الاب	٩٥/٢٩	١.٦٧٥٩	١٩	٠.٣٣٥٨	٧١	١.٤٠٥٨	٢٥	١.٨٩٦٥	١٦	١.٠٧١٠	٠.٣٥
وظيفة الام	٩٥/٢٩	١.٠٧٧٠	١٢	٠.٨٠٥٧	٥٢	٠.٩٧٥٧	٤٢	٠.٩٢٤٨	٤٥	١.٤٩٩٢	٠.٣١
نوع التعليم	١٦٩٨/١	٢.٣٠٤٠	٧٥	٠.٠٠٧	٩٣	٣.١٨٢ <sup>x</sup>	٠.٠٠	١.٠٦٦٩	٣٠	١.٠٥٨١/١٦٣٢ <sup>x</sup>	٠.٠٥٨١
المرحلة التعليمية	٢٦٨/٢	١.٤٣٤٥٦ <sup>x</sup>	٠.٠٠	١.٣٢٧٩	٢٧	١.٠٦٧٣	٣٥	٥.١٢٦٨ <sup>x</sup>	٠.٠٤	١.٢٣٣٥ <sup>x</sup>	٠.٠٢
مستوى التعليم الدراسي	٢٨٩/٢	٤.٨١٢ <sup>x</sup>	٠.٠٩	٣.٥٧٦ <sup>x</sup>	٢٩	١.٧٠٩	١٨	٠.٥٣٥	٥٩	١.٠٦٨	٠.٣٥
ترتيب التلميذ من زملائه	٢٨٩/١	٩.٠٦١ <sup>x</sup>	٠.٠٣	١.٦٦٤	٢٨	٢.٢٥	١٣٥	٥.١٥٢٩ <sup>x</sup>	٠.٢٤	٥.٢٦ <sup>x</sup>	٠.١٧



يتضح من بيانات جدول رقم (٢) مايلى :

- (١) تختلف أهمية التعليم كدافع للتعلم لدى التلاميذ باختلاف كل من :
- (أ) المرحلة التعليمية المقيد بها التلميذ عند مستوى دلالة ٠.٠٠١ لصالح المرحلة الابتدائية ثم الإعدادية ثم الثانوية . وهذا يعنى ان اهمية التعليم فى حد ذاته كدافع للتلاميذ للتعلم تقل كلما انتقل التلميذ لمرحلة تعليمية اعلى .
  - (ب) المستوى الدراسى للتلميذ عند مستوى دلالة ٠.٠٩ ر لصالح التلاميذ ذات المستوى الدراسى المرتفع .
  - (ج) ترتيب التلميذ بين زملائه عند مستوى دلالة ٠.٠٣ ر لصالح التلاميذ الاوائل .
- (٢) يختلف تحقيق الذات كدافع للتعلم لدى التلاميذ باختلاف المستوى الدراسى لهم عند مستوى دلالة ٠.٢٩ ر لصالح التلاميذ ذوى المستوى الدراسى المنخفض .
- (٣) يختلف العائد المادى من التعليم كدافع للتلاميذ للتعلم باختلاف كل من :
- (أ) دخل الاسرة عند مستوى دلالة ٠.٥ ر لصالح الاسر ذوى الدخل المنخفض .
  - (ب) مستوى تعليم الاب عند مستوى دلالة ٠.٤٧ ر لصالح مستويات التعليم الاقل .
  - (ج) مستوى تعليم الام عند مستوى دلالة ٠.٢٦ ر لصالح الامهات الاقل تعليما .
  - (د) نوع التلميذ عند مستوى دلالة ٠.٠٠١ ر لصالح الذكور .
- (٤) يختلف العائد الاجتماعى كدافع للتعلم لدى التلاميذ باختلاف كل من :
- (أ) المرحلة التعليمية المقيد بها التلميذ عند مستوى دلالة ٠.٠٤ ر لصالح تلاميذ الحلقة الابتدائية .
  - (ب) ترتيب التلميذ بين زملائه عند مستوى دلالة ٠.٢٤ ر لصالح التلاميذ الاوائل .
- (٥) يختلف ارضا الاهل والمجتمع كدافع للتلاميذ للتعلم باختلاف كل من :
- (أ) المرحلة التعليمية المقيد بها التلميذ عند مستوى دلالة ٠.٠٢ ر لصالح تلاميذ الحلقة الابتدائية .
  - (ب) نوع التلميذ عند مستوى دلالة ٠.٠٥ ر لصالح الذكور .
  - (ج) ترتيب التلميذ بين زملائه عند مستوى دلالة ٠.١٧ ر لصالح المجموعة المتوسطة .

**السؤال الثاني :**

١/٢ : مانوع ودرجة العلاقة بين كل من متغيرات الشخصية ( الثقة بالنفس ، الدافعية الدراسية ، المتابعة الدراسية ) وكل من دوافع التعلم لدى التلاميذ ؟ وهل يختلف شكل هذه العلاقة باختلاف : نوع التلميذ ( ذكر / انثى ) ، ترتيب التلميذ بين زملائه ( من الاول ، من المتوسطين ) ؟

للإجابة عن هذا السؤال تم حساب معاملات الارتباط بين درجات التلاميذ بالنسبة لكل بعد من ابعاد استبيان الشخصية وبين درجاتهم بالنسبة لكل بعد من ابعاد مقياس دوافع التعلم لديهم ، وذلك باستخدام معامل ارتباط بيرسون . ويوضح جدول رقم ( ٣ ) مصفوفة معاملات الارتباط التي تم الحصول عليها .

جدول رقم ( ٣ ) : مصفوفة معاملات الارتباط المتبادلة بين متغيرات الشخصية ودوافع التعلم لدى التلاميذ

العينة	الثقة بالنفس	المتابعة	الدافعية	الثقة بالنفس	المتابعة	الدافعية	الثقة بالنفس	المتابعة	الدافعية
عينة ككل ( ن = ٩٥ )	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣
عينة الذكور ( ن = ٤٧ )	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣
عينة الاناث ( ن = ٤٨ )	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣
عينة الاول ( ن = ٤٧ )	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣
عينة المتوسطين ( ن = ٤٨ )	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣	١٧٣٢	٢٣٢٣	٢٣٢٣

يتضح من بيانات جدول رقم (٣) مايلي :

١ - أهمية التعليم في حد ذاته كدافع للتعلم لدى التلاميذ لها علاقة موجبة دالة احصائيا عند مستوى دلالة

٠.٥ ر بكل من :

— الثقة بالنفس لدى عينة الذكور ، والاوائل، والعينة الكلية .

— الدافعية الدراسية لدى عينة الذكور ، وعينة الاناث ، والاوائل ، والمتوسطين ، والعينة الكلية .

— المتابعة الدراسية لدى العينات المختلفة ( مستوى دلالة ٠.٥ ر ) ما عدا عينة الطلبة المتوسطين

لم يحمل الى مستوى الدلالة ٠.٥ ر

٢ - تحقيق الذات كدافع للتعلم لدى التلاميذ له علاقة موجبة دالة احصائيا عند مستوى دلالة ٠.٥ ر بكل

من الثقة بالنفس الدافعية الدراسية لدى عينة التلاميذ المتوسطين فقط .

٣ - العائد المادي كدافع للتعلم لدى التلاميذ له علاقة سالبة دالة احصائيا عند مستوى دلالة ٠.٥ ر بكل

من المتابعة الدراسية لدى عينة الذكور والعينة الكلية فقط .

٤ - العائد الاجتماعي كدافع للتعلم لدى التلاميذ له علاقة موجبة دالة احصائيا عند مستوى دلالة ٠.٥ ر بكل

من :

— الدافعية الدراسية لدى عينة الذكور والعينة الكلية

— المتابعة الدراسية لدى عينة الذكور فقط.

٥ - ارضا الاهل او المجتمع كدافع للتعلم لدى التلاميذ له علاقة موجبة دالة احصائيا عند مستوى دلالة

٠.٥ ر بالمتابعة الدراسية لدى عينة الاوائل فقط .

٢ / ٢ : هل تختلف سمات شخصية التلاميذ باختلاف اى من المتغيرات التالية :

— نوع التلميذ ( ذكر / انثى ) — المستوى الاقتصادي للأسرة

— ترتيب التلميذ بين زملائه — وظيفة الاب

— المستوى الدراسي للتلميذ — وظيفة الام

للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام اختبار " ت " لحساب دلالة الفروق بين الذكور والاناث وبين الاوائل

والمتوسطين من التلاميذ بالنسبة لكل من متغيرات الشخصية المذكورة . وكذلك تم استخدام تحليل التباين

الاحادي لحساب قيمة " ف " لدلالة تأثير كل من المستوى الدراسي للتلميذ ، والمستوى الاقتصادي للأسرة ،

وظيفة الأم ، وظيفة الاب — على سمات شخصية التلاميذ . ويعرض جدول رقم (٤) النتائج التي تم التوصل اليها .

جدول رقم (٤) : تأثير المتغيرات الديمغرافية على سمات شخصية التلاميذ

المتغير التابع	الثقة بالنفس			الدافعية الدراسية		المتغير المستقل
	درجات الحرية	قيمة "ت"	مستوى الدلالة	قيمة "ت"	مستوى الدلالة	
نوع التلميذ (ذكر / أنثى)	٩٠	٠.٢٥	٨٠	٠.٥٥	٥٩	٩٢
ترتيب التلميذ بين زملائه (من الأوائل / من المنتسطين)	٨٨	٠.٧٥	٤٥	٣.٤٨	٠.٠١	٠.٠٢
	درجات الحرية	قيمة "ف"	مستوى الدلالة	قيمة "ف"	مستوى الدلالة	مستوى الدلالة
المستوى الدراسي للتلميذ	٩٠.٢	٠.١٧٢	٩٨	٣.٩٤٠٧	٠.٢	٠.٠٠٢
المستوى الاقتصادي للأسرة	٤٥.٢	١.٨٤٥٧	١٧	١.٣٧٠٥	٢٧	٧٨
وظيفة الأب	٣٦.٤	١.٦٦٣٨	١٨	٠.٥١١٣	٧٣	٧٧
وظيفة الأم	٢٩.٢	٠.٢٧٥٤	٧٦	٣.٣٨٢٠	٠.٤٨	٥٤

يتضح من جدول رقم (٤) مايلس:

- (١) تتأثر الدافعية الدراسية للتلاميذ بكل من المتغيرات التالية :
  - ترتيب التلميذ بين زملائه عند مستوى دلالة ٠.٠١ لصالح التلاميذ الأوائل
  - المستوى الدراسي للتلميذ عند مستوى دلالة ٠.٢ لصالح مرتفعي المستوى
  - وظيفة الأم عند مستوى دلالة ٠.٤٨ لصالح الامهات غير العاملات
- (٢) تتأثر الماثرة الدراسية للتلاميذ بكل من المتغيرات التالية:
  - ترتيب التلميذ بين زملائه في الفصل عند مستوى دلالة ٠.٠٢ لصالح التلاميذ الأوائل
  - المستوى الدراسي للتلميذ عند مستوى دلالة ٠.٠٠٢ لصالح ذوي المستوى المرتفع

السؤال الثالث:

١/٣ : ما الاطار القيمي للتعليم لدى أولياء الامور ؟

للإجابة عن هذا السؤال تم حساب النسبة المئوية لموسط كل قيمة من قيم التعليم (كما ذكر في اجابة السؤال الاول) بالنسبة للعينات لكل ، ثم لعينة الاناث فقط ، ثم لعينة الذكور فقط . وقد تم ترتيب قيم التعليم لكل مجموعة من العينات حسب النسب المئوية المحسوبة . والجدول رقم (٥) يعرض النتائج التي تم التوصل اليها .

جدول رقم (٥) الاطار القيمي للتعليم لدى أولياء الامور

العينة الكلية		عينة الإناث		عينة الذكور		العينة
النسبة المئوية	الترتيب	النسبة المئوية	الترتيب	النسبة المئوية	الترتيب	قيم التعليم
٩٠,٢%	٢	٩٢%	٢	٨٩,٦%	٢	أهمية التعليم في حد ذاته
٩٠,٥%	١	٨٩%	٣	٩٠%	١	تحقيق الذات
٨٦,٥%	٤	٨٨,٥%	٤	٨٦,٩%	٤	تعليم الفتيات
٨٩,٧%	٣	٩٣%	١	٨٩%	٣	العائد الاجتماعي
٥٧%	٧	٥٣%	٧	٥٧%	٧	العائد المادي
٧٥,٨%	٦	٧٣%	٦	٧٦%	٦	الحصول على الوظيفة
٨٤%	٥	٨٧%	٥	٨٣%	٥	العمل بالتخصص التعليمي

ويتضح من جدول رقم (٥) مايلي :

- (١) بالنسبة للعينات الكلية لاولياء الامور وأيضا بالنسبة لعينة الذكور نجد ان قيمة تحقيق الذات عن طريق التعليم تحتل المرتبة الاولى في الاطار القيمي للتعليم لديهم ، بينما احتلت هذه القيمة المرتبة الثالثة لدى عينات الاناث .
- (٢) بالنسبة لعينة الاناث فقط احتلت قيمة التعليم من أجل عائد الاجتماعي المرتبة الاولى بينما احتلت هذه القيمة المرتبة الثالثة لدى كل من عينات الذكور والعيينة الكلية .
- (٣) احتلت قيمة أهمية التعليم في حد ذاته المرتبة الثانية في كل العينات .
- (٤) هناك اتفاق بين العينات الثلاثة في ترتيب القيم الرابعة والخامسة والسادسة والسابعة

في اطار القيمى للتعليم لاولياء الامور وهى بالترتيب : تعليم الفناة ، العمل بالخصى التعليمى ، الحصول على الوظيفة ، ، واخيرا قيمة العائد المادى من التعليم التى احتلت المرتبة الاخيرة لدى جميع العيىلات من اولياء الامور .

- ٥ - هناك اتفاق تام بين الإطار القيمي للتعليم لدى عينة الذكور والعينة الكلية لآليات الأمور .
- ٦ - معامل ارتباط الرتب لسبيرمان ( Spearman ) بين ترتيب قيم التعليم لدى عينة الذكور والإناث = ٨٦ وهو نال عند مستوى دلالة ٠,٥ .

ويمكن توضيح مظاهر قيمة التعليم لدى اولياء الامور كما عبر عنها ٨٠٪ أو أكثر من افراد العينة ، ففى المتوسط ٦ بالموافقة بشدة ... ولا تقل النسبة المئوية للمتوسط كل منها عن ٩٠٪، وهى مرتبة ترتيبيا تنازلياً كما يلى :

- ١ - اشعر أن نجاح الفرد وتفوقه في دراسته يعطيه احساس بالانجاز المثمر ( ٩٨% ) .
- ٢ - اعتقد ان التعليم يزيد من قدرة الفرد على حل مشاكل حياته ( ٩٥,٨% ) .
- ٣ - ارى انه مهما كان لدى الفرد من مال فلايد من ان يتعلم ( ٩٥,٨% )
- ٤ - ارى أن التعليم يجعل الفرد ذا قيمة افضل ( ٩٤,٩% ) .
- ٥ - اعتقد ان احسن اختيار للتخصى الدراسى هو الذى يتناسب مع قدرات الفرد واستعدادته ٩٤,٧% .
- ٦ - اعتقد ان الالتحاق بالتخصى المناسب يشبع اهتمامات الفرد ٩٤,٧% .
- ٧ - افضل تعليم الابناء اللغة والكمبيوتر لأن فرص العمل بالنسبة لهم ستكون اكبر ٩٣,٨% .
- ٨ - ارى ان تأخذ الممارس التلاميذ الذكر اولاً ثم اذا كان هناك اماكن خالية بعد ذلك تستكمل بالنساء ( ٩٣,٣% )
- ٩ - افضل ان يكمل الفرد تعليمه الجامعى ( ٩٣% ) .
- ١٠ - اشعر ان المحيطين بالفرد يزداد قبولهم واحترامهم له كلما ارتفع مستوى تعليمه ( ٩٢% ) .
- ١١ - ارى أن تعليم القراءة والكتابة يكفى لاعتبار الشخص متعلم ( ٩١,٩% ) .
- ١٢ - اعتقد ان اقبال على التعليم سيزيد اذا اتاحت فرص عمل اكثر للتعليمين ( ٩١,٨% ) .
- ١٣ - ارى أن الشخص المتعلم اكثر لياقة فى تصرفاته . ( ٩١,٧% ) .
- ١٤ - أرى أن تحقيق الفرد لذاته لا يتم الا بتعليمه ( ٩١,٦% ) .
- ١٥ - اعتقد ان الفرد يصل الى المكانة الاجتماعية التى يمتناها من خلال زيادة العلم والمعلومات ( ٩١% ) .

x العبارة معكوسة

٢/٣ : شل تختلف قيم التعليم لدى أولياء الأمور باختلاف أى من المتغيرات التالية؟

- المستوى الاقتصادى للأسرة
  - مستوى تعليم الأم / الأب
  - وظيفة الأم / الأب
  - نوع المستجيب (الأب/الأم)
- للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام تحليل التباين الاحادى لمعرفة تأثير كل من المتغيرات المستقلة المذكورة على قيمة التعليم لدى أولياء الأمور، وذلك بحساب قيمة "ف" ومستوى دلالتها فى كل حالة كما تم استخدام اختبار Tukey لتتبع حالات "ف" (الدالة احصائيا). عند مستوى دلالة ٠.٥ د. للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطى أى مجموعتين من المجموعات المقارنة . ويعرض جدول رقم (٦) النتائج التى تم التوصل إليها .

يتضح من بيانات الجدول رقم (٦) مايلـى :

(١) تختلف اهمية التعليم لدى أولياء الأمور باختلاف كل من :

- (أ) مستوى تعليم الأم عند مستوى دلالة ٠.٥ ر لمالح الاهات ذوى مستوى التعليم المرتفع .
  - (ب) وظيفة الأم عند مستوى دلالة ٠.٤٧ ر لمالح الاهات العاملات بصفة عامة ، ولصالح الاهات العاملات فى وظائف فنية بصفة خاصة (مثل الطبيبة ، المهندسة ، الباحثة ) .
  - (ج) نوع ولى الامر عند مستوى دلالة ٠.٤ ر لهامع الانساا .
  - (د) المستوى الاقتصادى للأسرة (من وجهة نظر الاهات) عند مستوى دلالة ٠.٤٨ ر لمالح ذوى الدخل المرتفع
- نستخلص من ذلك ان قيمة اهمية التعليم فى حد ذاته مرتفعة عند الاهات عن الاباء وخاصة الاهات المتعلمات والعاملات ، وذوى المستوى الاقتصادى الاسرى المرتفع .

(٢) تختلف قيمة التعليم من اجل عائدة الاجتماعى لدى أولياء الأمور باختلاف كل من :

- (أ) نوع ولى الامر عند مستوى دلالة ٠.٤٥ ر لمالح الاهات .
  - (ب) دخل الاسرة المادى عند مستوى دلالة ٠.٤ ر لمالح ذوى الدخل الاقل .
- وهذا يعنى اهمية العائد الاجتماعى من التعليم لدى الاهات اكثر من الاباء ولدى ذوى الدخل المنخفض اكثر من ذوى الدخل المرتفع .

(٣) تختلف قيمة التعليم لعائده المادى لدى أولياء الأمور باختلاف نوع ولى الامر عند مستوى دلالة ٠.٣٨ ر لمالح الانساء .

(٤) تختلف قيمة التعليم بهدف الحصول على وظيفة باختلاف مستوى تعليم الاب عند مستوى دلالة ٠.٢ ر لمالح ذوى مستوى التعليم المنخفض ، وباختلاف دخل الاسرة المادى عند مستوى دلالة ٠.٠٧ ر لمالح ذوى مستوى الدخل المنخفض ( من وجهة نظر الاباء ) .

(٥) تختلف قيمة التعليم من حيث العمل بالتخصى التعليمى باختلاف نوع ولى الامر عند مستوى دلالة ٠.١٨ ر لمالح الاهات .

جداول رقم (٦) تأثير المتغيرات الميغرافية على قيمة التقييم لدى أولياء الأمور

المتغير المستقل	الدرجة الحركية	أهمية التقييم	تحقق الفئات		تعليم الفئات		العائد الاجتماعي		المنافع المادية		الحصول على الوظيفة		العمل في التخصص	
			قيمة "ف"	مستوى الدلالة	قيمة "ف"	مستوى الدلالة	قيمة "ف"	مستوى الدلالة	قيمة "ف"	مستوى الدلالة	قيمة "ف"	مستوى الدلالة	قيمة "ف"	مستوى الدلالة
المستوى الاقتصادي للأشخاص	١٠١١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١١١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١١١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١١١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
مستوى تعليم الأم	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
وظيفة الأم	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
مستوى تعليم الأب	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
وظيفة الأب	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
نوع المتغير (المهنة)	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨
	١٠١١	٥٤٠٤٠	١١٨٧٣٠	١٤٧	٤٤٩١١	٨٠	٨١٨٣٠	١٢٢	٨١٩١٠	١٢٧	٩١٨٨٠	١٥	١٧٨٢	٤٨



السؤال الرابع : ع

١/٤ : ما علاقة قيمة التعليم لدى أولياء الامور بدوافع التعلم لدى التلاميذ ؟

(أ) العلاقة بين رتب دوافع التعليم لدى التلاميذ ورتب قيم التعليم لدى أولياء أمورهم (جدول رقم ٧) :

جدول رقم (٧)

رتب دوافع التعليم لدى التلاميذ ورتب قيم التعليم لدى أولياء أمورهم

الابعاد العينة	التلاميذ	أولياء الامور	معامل ارتباط الرتب
أهمية التعليم في حد ذاته	١	٢	٤٠ر
تحقيق الذات	٣	١	
العائد الاجتماعي	٢	٣	
العائد المادي	٤	٤	

يختص من بيانات جدول رقم (٧) ما يلي :

- أهمية التعليم في حد ذاته احتلت المرتبة الاولى لدى التلاميذ والمرتبة الثانية لدى أولياء أمورهم .
- العائد الاجتماعي من التعليم احتل المرتبة الثانية لدى التلاميذ والمرتبة الثالثة لدى أولياء أمورهم .
- تحقيق الذات عن طريق التعليم احتل المرتبة الاولى لدى أولياء الامور والمرتبة الثالثة لدى ابنائهم .
- العائد المادي احتل المرتبة الاخيرة لدى كل من التلاميذ وأولياء أمورهم .
- معامل ارتباط الرتب لسبيرمان بين ترتيب الابعاد لدى التلاميذ وأولياء أمورهم = ٤٠ر وهي علاقة تدل على وجود اتفاق الى حد ما في ترتيب الابعاد لدى المجموعتين ، ولكن هذا الاتفاق لم يصل الى حد الدلالة عند مستوى ٠.٥ ر .

وبالرجوع الى النسب المئوية لمتوسطات ابعاد ودوافع التعلم لدى التلاميذ وابعاد قيمة التعليم لدى أولياء الامور ، ومقارنتها باستخدام اختبار "ذ" لدلالة الفروق في النسب المئوية بين مجموعتين نحصل على النتائج التالية :

الابعاد	العينة	أولياء الامور	التلاميذ	قيمة "ز"	الدلالة
اهمية التعليم في حد ذاته	٩٠.٢٪	٩١.٧٪	٥٠.٢	غير دالة	
تحقيق الذات	٩٠.٥٪	٨٢٪	٢٠.٨٣	دالة	
العائد الاجتماعي	٨٩.٧٪	٨٨.٦٪	٤٢.٠	غير دالة	
العائد المادي	٥٧٪	٥٣٪	٧٥.٤٧	غير دالة	

ويتضح من هذه البيانات مايلي :

(١) لا توجد فروق دالة احصائية بين النسب المئوية لمتوسطات استجابات مجموعتي التلاميذ وأولياء امورهم

فيما يتعلق بالابعاد التالية :

- اهمية التعليم في حد ذاته .
- العائد الاجتماعي من التعليم .
- العائد المادي من التعليم .

(٢) يوجد فرق دال احصائي عند مستوى دلالة ٥ ر بين النسب المئوية لمتوسطات استجابات التلاميذ

وأولياء امورهم فيما يتعلق بتحقيق الذات عن طريق التعليم لصالح أولياء الامور .

(ب) العلاقة بين ابعاد دوافع التعلم لدى التلاميذ وابعاد قيمة التعليم لدى أولياء الامور .

يمرر جدول رقم (٨) معاملات الارتباط بين درجات التلاميذ على ابعاد مقياس دوافع التعلم لسدي التلاميذ ودرجات أولياء امورهم على ابعاد مقياس قيمة التعلم لدى أولياء الامور ، وذلك باستخدام معامل ارتباط بيرسون .

يتضح من بيانات جدول رقم (٨) مايلي :

(١) توجد علاقة دالة احصائية بين اهمية التعليم في حد ذاته لدى أولياء الامور وبين كل من :

- اهمية التعليم لدى العينات المختلفة من التلاميذ ماعدا المتوسطين .
- العائد المادي كدافع للتعلم لدى التلميذات فقط .

(٢) توجد علاقة دالة احصائية بين تحقيق الذات عن طريق التعليم لدى أولياء الامور وبين كل من :

- ارضاء الاهل أو المجتمع كدافع للتلاميذ للتعلم فقط لدى عينة التلاميذ الذكور ، ولدى عينة التلاميذ الاوائل .
- العائد المادي كدافع للتلاميذ للتعلم فقط لدى عينة التلاميذ الذكور ، وعينة التلاميذ الاوائل .

(مستوى دلالة ٠.٠٥، مستوى دلالة ٠.٠١، مستوى دلالة ٠.٠٥)

[illegible]

(۷) - ۲۱۵ -



- (٣) توجد علاقة دالة احصائية بين قيمة تعليم الفناء لدى أولياء الامور وبين كل من :
- اهمية التعليم كدافع للتعلم لدى عينة التلميذات •
  - العائد المادى لدى العينة الكلية ولدى عينة التلاميذ الذكور وعينة التلاميذ المتوسطين (علاقة سالبة ) •
- (٤) توجد علاقة دالة احصائية بين قيمة العائد الاجتماعى من التعليم لدى اولياء الامور وبين العائد الاجتماعى كدافع للتعلم لدى عينة التلاميذ الذكور فقط •
- (٥) توجد علاقة دالة احصائية بين قيمة العائد المادى للتعليم لدى اولياء الامور وكل من :
- اهمية التعليم فى حد ذاته كدافع للتعلم لدى عينة التلاميذ الذكور •
  - العائد الاجتماعى لدى التلاميذ الذكور فقط ( علاقة سالبة ) •
- (٦) توجد علاقة دالة احصائية بين قيمة الحصول على وظيفة عن طريق التعليم لدى اولياء الامور والعائد المادى من التعليم لدى عينة التلاميذ الذكور فقط •
- (٧) توجد علاقة دالة احصائية بين قيمة العمل بالتخصص التعليمى وتحقيق الذات كدافع للتعلم لدى التلميذات فقط •

٢/٤ ماعلاقة قيمة التعليم لدى أولياء الامور بسمات شخصية التلاميذ ؟

يوضح جدول رقم (٩) معاملات الارتباط بين كل من متغيرات الشخصية للتلاميذ وابعاد قيمة التعليم لدى أولياء الامور .

جدول رقم (٩)  
معاملات الارتباط بين كل من متغيرات شخصية التلاميذ وابعاد قيمة التعليم  
لدى أولياء أمورهم

المتغيرات الشخصية	اهمية التعليم في حد ذاته	تحقيق الذات	تعليم الفناء	العائد الاجتماعي	العائد المادي	الحصول على الوظيفة	التخصي التعليمي
الثقة بالنفس							
العينة الكلية	٠.٢٣١	٠.٢٧١	٣٤٩٥ <sup>xx</sup>	٠.١٧٥	٠.١١٤	٠.٠٢٣	٠.٢٠٦
التلاميذ الذكور	٣٢٥٧ <sup>xx</sup>	١١٦٤	٤٣٥١ <sup>xx</sup>	٠.٩٩٩	٢٦٨٤ <sup>x</sup>	٣٥٦٨ <sup>xx</sup>	٣٧٣٧ <sup>xx</sup>
التلميذات	٠.٩٦١	٠.٨٨٣	٣٤٠٠ <sup>xx</sup>	٢٠٢٩	٠.١٥٥	٠.٣٨٦	١٤٥٣
الدافعية الدراسية							
العينة الكلية	٠.٣٦٥	١.٦٦٧	٣٠٣٥ <sup>xx</sup>	١.٧٥٦ <sup>x</sup>	٠.٣٤٠	١.٧٦٢ <sup>x</sup>	٢٥٢٧ <sup>xx</sup>
التلاميذ	٠.٠٤٥	١.٥٠٤	١.٤٩٣	٢.٩٢١	١.٣٦٢	٢.٤١٦	٢.٢١٤
التلميذات	٠.٥٣٩	١.٩٢٣	٣.٩٤٣ <sup>xx</sup>	١.٠٣٦	٠.٢٣٤	١.٣٦٨	٢.٧٠٧ <sup>x</sup>
المثابرة الدراسية							
العينة الكلية	٠.٩٠٢	١.٣٨١	٢.٠٩٦ <sup>x</sup>	٢.٩٧٤ <sup>xx</sup>	٠.٠٠٣	٠.٥٧٦	١.٢٨٤
التلاميذ	١.٨٠٠	١.٧٦١	٠.٣٢٤	٥.٨٧١ <sup>xx</sup>	١.١١٨	٠.٢٠٣	٤.٣٥٤ <sup>xx</sup>
التلميذات	٠.٢٢٦	١.٢٣٣	٣.٧٨٠ <sup>xx</sup>	٠.٧٢٨	٠.٧٢٥	٠.١٣٥	٠.١١٤

(<sup>xxx</sup> مستوى دلالة ٠.٠١، <sup>xx</sup> مستوى دلالة ٠.٠١، <sup>x</sup> مستوى دلالة ٠.٥)

يتضح من بيانات جدول رقم (٩) مايلي :

(١) توجد علاقة دالة احصائيا بين قيمة التعليم في حد ذاته لدى أولياء الامور والثقة بالنفس لدى عينة التلاميذ

الذكور فقط .

(٢) توجد علاقة دالة احصائية بين قيمة تعليم الفناء لدى أولياء الامور وكل من :

- الثقة بالنفس لدى عينات التلاميذ والتلميذات والعينة الكلية .
- الدافعية الدراسية لدى التلميذات والعينة الكلية .
- المثابرة الدراسية لدى التلميذات والعينة الكلية .

(٣) توجد علاقة دالة احصائية بين قيمة العائد الاجتماعى من التعليم لدى أولياء الامور وكل من :

- الدافعية الدراسية لدى عينة التلاميذ الذكور .
- المثابرة الدراسية لدى عينة التلاميذ الذكور والعينة الكلية .

(٤) توجد علاقة دالة احصائية بين قيمة العائد المادى من التعليم والثقة بالنفس لدى عينة التلاميذ الذكور فقط .

(٥) توجد علاقة دالة احصائية بين قيمة الحصول على وظيفة من التعليم وكل من :

- الثقة بالنفس لدى التلاميذ الذكور فقط .
- الدافعية الدراسية لدى التلاميذ الذكور والعينة الكلية .

(٦) توجد علاقة دالة احصائية بين قيمة العمل بالتخصص التعليمى وكل من :

- الثقة بالنفس لدى التلاميذ الذكور .
- الدافعية الدراسية لدى كل العينات .
- المثابرة الدراسية لدى التلاميذ الذكور .

### تفسير النتائج ومناقشتها

لقد أسفرت نتائج هذه الدراسة عن اهتمام التلاميذ بالاستمرار في التعليم ويتضح هذا من استجاباتهم حيث اجاب ٩٨٪ من التلاميذ بنعم للرغبة في الاستمرار في التعليم ، كما ابدى ٩٥٪ من التلاميذ رغبتهم في مواصلة تعليمهم الى المرحلة الجامعية

أما عن نوع التعليم الذى يفضلونه فقد اتجهت الاغلبية العظمى من تلاميذ عينة الدراسة الى تفضيل التعليم الثانوى (٩٤٪) .

وقد اجاب ٦٠٪ من التلاميذ على ان استمرارهم في التعليم ليس بهدف الحصول على وظيفة حكومية . أماين حيث وظيفة المستقبل فقد ابدى ٤٣٪ رغبتهم في العمل في وظيفة حكومية للأسباب التالية :

- (١) لانها مضمونة .
  - (٢) للرغبة في العمل كضابط أو طيار (أى عمل لا يوجد خارج الحكومة) .
  - (٣) لكي تنتفع الدولة بما يفعلها المواطن في عمله .
  - (٤) لكي نخدم بلدنا ونسهم في راحة المواطنين .
  - (٥) لان الحكومة لاتستغنى عن موظفيها .
- كما ابدى ٣٠٪ رغبتهم في الالتحاق بعمل حرا بعيد عن الوظائف الحكومية للأسباب التالية :
- (١) لان العمل الحر أفضل في مرتباته .
  - (٢) لان وظائف الحكومة مكسدة بالموظفين .
  - (٣) لان العمل الحكومى لايعطى دخلا ماديا كبيرا .
  - (٤) حتى احصل على العلم والمال ، السلاحان الذين أواجه بهما صعوبات الحياة واستطيع تحقيق آمال مصر .
  - (٥) لانها تدر مالا وفيرا .
  - (٦) لاني احب ان اكون حرا في عملى .
  - (٧) لاني احب ان أعمل في السياحة .
  - (٨) لاني لا أحب السيطرة والتحكم من الآخرين .
- كما ابدى ٢٧٪ رغبتهم في الالتحاق بأى عمل بغنى النظر اذا كان حكومى أو حر للأسباب التالية :
- (١) لان المهم أن يعمل الفرد ويخدم وطنه .
  - (٢) لافرق عندى بين العمل الحكومى والعمل الحر .
  - (٣) لان فرعى العمل قليلة هذه الايام .
  - (٤) المهم أن يكون عمل ارغب فيه .
  - (٥) سألتحق بأى عمل الى أن اجد فرصة عمل مناسبة .



اما دوافع التلاميذ للتعلم فتصدرتها اهمية التعليم في حد ذاته يلي ذلك مباشرة العائد الاجتماعي للتعليم :

اما العائد الاقتصادي أى المادى ، فقد احتل المرتبة الاخيرة في دوافع التلاميذ للتعلم والاكثر من ذلك ان النسبة المئوية للاستجابات لهذا الدافع كانت منخفضة ( تراوحت بين ٤٩٪ ، ٥٧٪ للعينات المختلفة )

وبالنظر بتمعن لهذه النتائج وربطها ببعض من حيث رغبة التلاميذ في الاستمرار في التعليم ودوافعهم لهذا الاستمرار نجد اننا بحاجة الى تدعيم دوافع التلاميذ للتعلم بالحرص على استفادة التلاميذ من المواد الدراسية واستزادتهم بالعلم والمعرفة وذلك بتحسين مستوى محتوى المقررات الدراسية وتطويرها والتمشى مع الحديس والجديد في العلم والتكنولوجيا . ونظرا لتأثير المعلم ، وقيمه ، على التلاميذ فلا بد ان يعنى المعلم باهمية ذلك ويحرص على تنمية دوافع التعلم الايجابية لدى التلاميذ .

اما من حيث الاقبال الشديد لدى التلاميذ على الالتحاق بالتعليم الثانوى العام ظنا منهم ان هذه هى القناة الوحيدة لتحقيق امالهم بالالتحاق بالجامعة فقد اتضح عدم وعي التلاميذ على الاطلاق بأى من انواع التعليم الفنى ، وكذلك نقص ادراكهم لامكانية اتمام دراستهم الجامعية عند الالتحاق بالتعليم الفنى . وهذا القصور فى وعي التلاميذ يشير الى اهمية كل من العرش الاكاديمي والاخصائى الاجتماعى والاخصائى النفسى لتوعية التلاميذ بانواع التعليم المتاحة لهم بعد الاعدادية وارشادهم الى اختيار نوع التعليم المناسب والذي يتفق مع ، ليس فقط ميولهم ورغباتهم ، ولكن ايضا قدراتهم واستعداداتهم . كما ان المدرسين لهم ايضا دور فى ذلك لانهم يقضون مع التلاميذ وقت كاف للتعرف عليهم وعلى قدراتهم ورغباتهم من جهة ، ولتأثيرهم على التلاميذ انفعاليا واكاديميا من جهة اخرى .

اما اولياء الامور فقد اتضح ان قيمة التعليم لديهم مرتفعة وان قيمة تحقيق الذات عن طريق التعليم احتلت المرتبة الاولى ، تليها قيمة اهمية التعليم فى حد ذاته ، كما جاءت فى المرتبة الثالثة قيمة العائد الاجتماعى من التعليم . اما العائد المادى من التعليم فجاء فى المرتبة الاخيرة .

ومن هنا تتضح اهمية المكانة الاجتماعية للتعليم وتأثيرها على قيمة التعليم ودوافعه لدى اولياء الامور والتلاميذ ولهذا يتجه الافراد للاقبال على نوع التعليم الذى يكتل لهم بعد التخرج الحصول على المهنة المحترمة والمفضلة من وجهة نظر القيم السائدة فى المجتمع . حيث تعد هذه القيم بمثابة محددات لاختيار الفرد لمهنة معينة ، وتحديدها

مساره المهني على المدى الطويل .

وانا كان العائد المادي من التعليم قد احتل المرتبة الاخيرة في قيم التعليم لدى أولياء الامور ، وفي دوافع التعلم لدى التلاميذ ، فهذا لا يعني عدم الاهتمام بالعائد الاقتصادي للوظيفة او العمل الذي يلتحق به الفرد ، لاننا لا نستطيع التقليل من اهمية الدخل المادي للأسرة والدور الذي يقوم به في حياة الأفراد ولكن ربما يكون تفسير النتائج التي تم التوصل اليها الى أن التعليم لم يعد هدفا لزيادة الدخل حيث لم تعد هنالك تسعيرة للشهادات كما كان في الماضي ، وان الحصول على المكاسب المادية لم يعد مرتبطا بالتعليم ومستواه ونوعيته . ولذلك نجد ان اقبال التلاميذ على التعليم اصبح لعائده الاجتماعي اكثر منه لعائده المادي ، وبويدهم في ذلك أولياء الامور .

وتتفق النتائج التي تم التوصل اليها في الدراسة الحالية من حيث اهمية المكانة الاجتماعية للتعليم مع نتائج الدراسات السابقة التالية ولكن تختلف عنها من حيث درجة اهمية العائد المادي للتعليم : خليل ( ١٩٨٦ ) ، السيد ( ١٩٨٨ ) ، ( Butcher, 1968 ) ، نعيم ( ١٩٩٠ ) .

ورغم العلاقة الغير دالة بين الاطار القيمي للتعليم لدى أولياء الامور ودوافع التعلم لدى التلاميذ الا أن الاتفاق بينهم في بنود كثيرة مثل احتلال العائد المادي للتعليم المرتبة الاخيرة واحتلال اهمية التعليم في حد ذاته المرتبة الاولى أو الثانية لديهم . وتأثير قيم الاباء على الابناء . ايدته الدراسات السابقة (سلطان وآخرون ١٩٧٧) كما اشارت الى الصراع القيمي بين الاباء والابناء . وبالانتباه الى هاتين النتيجتين يجب علينا أو تدعم قيم التعليم الايجابية لدى أولياء الامور وزيادة توعيتهم بأهمية التعليم في حياة الأفراد والشعوب ويأتي ذلك عن طريق الاعلام من جهة حيث يثأثر الجميع بالتليفزيون والصحافة ، ويأتي ايضا دور المدرسة في توعية وارشاد أولياء الامور خاصة الغير متعلمين منهم . ثانيا : توعية وارشاد أولياء الامور لاحتياجات المجتمع من التخصصات التعليمية المختلفة حتى لا يدفعوا ابنائهم دون وعي الى تخصصات معينة بمجرد المسميات ، ومحاولة تغيير نظرة أولياء الامور والتلاميذ بحيث لا يقللوا من شأن المتخرجين من انواع التعليم الاخرى غير التعليم الثانوي العام .

ولقد وجد محمد ( ١٩٨٢ ، ص ٨٣ ) في نتائج دراسته ان الاتجاهات الوالدية نحو التعليم العام والفني لها علاقة ارتباطية دالة بتحصيل الابناء الدراسي . كما اشار الباحث عند مراجعة للدراسات السابقة الى مسئولية المنزل في تكوين مفهوم ايجابي للذات نحو المدرسة (جوردان ، ١٩٦٧) ، وان شيلدون ( ١٩٧٦ ) ارجع اخفاق الابناء وقبيلهم الدراسي الى اساليب الاباء في التربية واتجاهاتهم نحو التربية .

وايضا لما اكدته دراسة الزوابيث ١٩٦٨ من حيث ان اتجاهات الوالدين نحو التحصيل التربوي للطفل والوظيفة المستقبلية له والتشجيع الذي يحمل عليه بالنسبة للواجبات هي ذات ارتباط كبير بالتحصيل الدراسي للابناء. وأرجعت كاتسبل ١٩٦٩ التقدم الدراسي الى اتجاهات وتطلعات الاباء نحو التربية (انظر محمد، ١٩٨٢، ص ٨٤).

ومن هذا نخلص الى اهمية دور أولياء الامور في تكوين دوافع تعليمية سليمة لدى الابناء من جهة وفى مساعدتهم لاختيار سليم لنوع التعليم ومستواه من جهة أخرى .

ومن متغيرات الشخصية التى لها علاقة بدوافع التعلم لدى التلاميذ كما اسفرت عنها الدراسة الحالية مايلي :

- الدافعية الدراسية والمثابرة لها علاقة دالة بأهمية التعليم .
  - المثابرة لها علاقة دالة بالعائد المادى للتعليم .
  - الدافعية الدراسية لها علاقة دالة بالعائد الاجتماعى للتعليم .
- لذا يجب الاهتمام بهذه المتغيرات لتنمية الدوافع التعليمية السليمة لدى التلاميذ . وهذا يؤكد دور الاخصائى النفسى والاخصائى الاجتماعى والمرشد الاكاديمى في قياس هذه المتغيرات أولا ثم اتخاذ اللازم من جهة ارشاد التلاميذ وتدعيم الدوافع السليمة وتعديل الدوافع الغير سليمة، أو من جهة شرح الحالة للمعلم وولي الامر للاسهام بدورهم كل حسب مجال احتكاكه بالتلميذ .
- أما المتغيرات الديمغرافية التى وجد ان لها تأثير على دوافع التعلم لدى التلاميذ فى الدراسة الحالية فهى :
- تتأثر اهمية التعليم لدى التلاميذ بكل من : المستوى الدراسى للتلميذ والمرحلة التعليمية .
  - يتأثر العائد المادى كدافع للتعلم لدى التلاميذ بكل من : المستوى الاقتصادى للأسرة، مستوى تعليم الاب، مستوى تعليم الام، ونوع التلميذ .
  - يتأثر العائد الاجتماعى كدافع للتعلم لدى التلاميذ بكل من : ترتيب التلميذ بين زملائه والمرحلة التعليمية .
  - يختلف ارضا الاهل والمجتمع كدافع للتعلم لدى التلاميذ باختلاف نوع التلميذ ، وترتيب التلميذ بين زملائه .
- ويلاحظ ان هذه المتغيرات بعضها يختص بالوالدين مثل مستوى تعليم الاب/الام، المستوى الاقتصادى للأسرة - والبعض الآخر خاص بالتلميذ نفسه من حيث مستواه فى الدراسة أو ترتيبه بين زملائه ( ويتضح ان هذا المتغير له اهمية كبيرة فى دوافع التعلم ) أو نوع التلميذ أو المرحلة التعليمية التى ينتمى لها التلميذ .

أما قيمة التعليم لدى أولياء الأمور فتشير نتائج الدراسة الى انها تختلف باختلاف بعض المتغيرات على

النحو التالي :

- تختلف قيمة العائد الاجتماعي من التعليم باختلاف كل من دخل الاسرة المادي ، ونوع ولى الأمر :
- تختلف أهمية التعليم لدى أولياء الأمور باختلاف كل من مستوى تعليم الأم ، وظيفتها
- الأم ، ونوع ولى الأمر .
- تختلف قيمة العائد المادي من التعليم باختلاف نوع ولى الأمر .
- تختلف قيمة التعليم بهدف الحصول على الوظيفة باختلاف مستوى تعليم تعليم الأب .
- تختلف قيمة التعليم من حيث العمل بالتخصص باختلاف نوع ولى الأمر .

ونظرا لأهمية قيمة التعليم لدى أولياء الأمور في حد ذاتها أولا ، ولأهميتها وتأثيرها على الابناء فلا بد أن تراعى هذه المتغيرات ذات التأثير على قيمة التعليم لدى أولياء الأمور بتنوع أولياء الأمور خاصة ذوى الدخل المنخفض أو المستوى التعليمي المنخفض لذلك يجب ان تهتم وسائل الاعلام بتنمية القيم التعليمية المرغوبة كما يجب على المدرسة سواء المعلمين أو الاخصائين الاجتماعيين أو النفسيين ، بعمل لقاءات دورية مع وارشاد أولياء الأمور والتركيز على الأم فالأم مدرسة . . وتقتضى الأم وقت اطول مع الابناء نظرا لانشغال معظم الاباء في اعمالهم خارج المنزل لفترات طويلة .

هكذا وتتفق نتائج الدراسة الحالية مع نتائج الدراسات السابقة من حيث تأثير بعض المتغيرات

على قيمة التعليم مثل :

- المستويات الاقتصادية الاجتماعية ( Wright, 1976 )
- الذكور مقابل الاناث ( أبو النيل ١٩٧٩ ، Truhon (1980 )
- مستوى التعليم ( Rokeach , 1973 )

## التوصيات :

- (١) أن يهتم المسؤولون والمخططون بالمقارنة بين قدرات الطالب وإهتماماته من ناحية ، وقيمه التعليمية من ناحية أخرى ، بشكل يتيح للأفراد اختيار مسارهم المهني في ضوء رؤية واضحة لميولهم وقدراتهم وقيمتهم والادوار المتوقعة منهم مع إغفال أي اعتبارات أخرى . كما يجب تثقيف الطلبة وأولياء الامور بأهمية التخصص العلمي ودوره في تنمية المجتمع وتطوره .
  - (٢) توعية الطلاب وأولياء أمورهم بمميزات التعليم الفني بناء على عقد دورات ارشادية وندوات لبيان مميزات هذا النوع من التعليم كما يجب علاج بعض أوجه القصور والتي تؤدي الى عزوف الطلاب عن التعليم الفني حتى يزداد اقبال الطلاب عليه بطريقة تتساوى مع اقبالهم على التعليم الثانوي العام . مع مراعاة أن يبدأ هذا التوجيه من مرحلة التعليم الاساسي .
  - (٣) وضع برامج عمل لتدعيم قيمة التعليم ودوافعه الايجابية واللازمة لكي يحقق المجتمع لنفسه النمو من جهة ، وللتغلب على ما قد يكون من قيم ودوافع سلبية والعمل على تعديلها .
  - (٤) نظرا لاهمية التوجيهات القيمة السائدة في المجتمع بوجه عام والاسرة بوجه خاص في تحديد وتشكيل قيم الابناء ، وسمات شخصياتهم ، ومدى توافقهم ، ومستوى طموحهم لذلك يجب أن تتسم هذه التوجيهات بالاجابية والمرونة بما يساعد على تكوين أجيال واعية من الشباب ، على مستوى رفيع من تحمل المسؤولية والالتزام بكل معانيه ، وذات قيم ودوافع تعليمية سليمة .
  - (٥) ان يتسم أسلوب المعلم بالثقل والدفء والصادقة لان هذا يؤدي الى زيادة درجة التوافق بين قيمه وقيم تلاميذه
- كما يجب ان تركز التربية على ما يأتي :
- (أ) تكوين توجه سلبى نحو القيم التعليمية المستهدف تعديلها حتى تهوى على السلم القيمي للمجتمع وتنفذ وظائفها الاجتماعية .
  - (ب) تكوين اتجاه ايجابى نحو القيم التعليمية المستهدفه وتقنين وظائفها الاجتماعية فتصعد على السلم القيمى .

(٦) نظرا لاهمية القيم في مجال الارشاد والتوجيه المهني ، والذي يهدف الى مساعدة الفرد في اختيار مهنته والاعداد لها ، والتقدم في العمل ، والتخطيط للمستقبل ، وتحقيق التوافق المهني - لذا يجب ان تهتم برامج الارشاد بتنمية قيم واتجاهات الفرد .  
والتربية الحديثة يجب ان تتضمن التوجيه والارشاد كجزء متكامل لا يتجزأ منها ولا يمكن التفكير في التربية والتعليم دون التوجيه والارشاد ، لذا يجب مساعدة الطالب على وضع قدميه على الطريق الصحيح والذي يكون مؤداه التحاق الطالب بالدراسة المناسبة والعمل المناسب، ويتم هذا عن طريق :

- (أ) اعداد برامج ارشاد وتوجيه تربوي ومهني للطلاب .
- (ب) اعداد اختبارات ومقاييس تقيس رغبات وميول ومهارات الطلاب .

(٧) العمل على تغيير القيم التعليمية والاتجاهات غير المرغوب فيها من خلال وسائل التخاطب والتي تتم من خلال نوعين من القنوات :

- الاولى : قنوات مواجهة Face to Face وذلك عن طريق افراد الاسرة أو الاصدقاء ، أو الاقران ، الجيران ، المعلم ، المرشد الخ .
  - الثانية : قنوات غير مواجهة : وتتضمن وسائل الاعلام المسموعة والمرئية والمقروءة كالراديو والتلفزيون ، السينما ، والمجلات ، والصحف ، والكتب ) .
- ويقال ان تأثير القنوات المواجهة على تغيير القيم والآراء أكفأ من القنوات غير المواجهة ( Mc Guire, 1965 ) ولكن هذا بالتأكيد لا يقلل من شأنها .

(٨) ان يقوم الاعلام بدوره في محاولة تغيير وتعديل المفاهيم الاجتماعية السائدة في المجتمع والتي تعطش قيمة كبيرة للمؤهل الجامعي في تحقيق المكانة الاجتماعية المرموقة للفرد دون النظر لاي اعتبارات أخرى ، كما ينبغي ربط المكانة الاجتماعية للفرد بأهمية العمل الذي يؤديه ومدى حاجة المجتمع اليه ولين نوعية الشهادة الدراسية التي يحمل عليها .

(٩) ينبغي التنسيق بين متطلبات خطط التنمية والسياسة التعليمية بحيث تتفق اعداد المقبولين بالجامعات مع احتياجات الدولة المستقبلية من الخريجين في مختلف التخصصات .  
وايضا يجب الاهتمام بالبدائل غير التقليدية للتعليم الجامعي لاشباع رغبة المواطنين في التعليم مثل :  
الجامعة المفتوحة والتعليم بالمراسلة .

[illegible]

- (١) إبراهيم ، نجيب اسكندر . القيم والتنمية - نظرة تاريخية - ندوة القيم والاتجاهات وتأثيرها على خطط التنمية ، القاهرة : وزارة القوى العاملة والتدريب ، ١٩٨٨ ،  
ص ١٣١ - ١٤٤ .
- (٢) أبو النيل ، محمود السيد . دراسة عن القيم الاجتماعية والذكاء والشخصية ، لدى مجموعة من الطلبة والطلليات بجامعة الامارات العربية المتحدة : الحلقة الرابعة لمرآة دراسات الخليج والجزيرة العربية (بأبوظبي) في الفترة ما بين ١٩-٢٣ نوفمبر ، ١٩٧٩ .
- (٣) أبو حطب ، فؤاد . العلاقة بين أسلوب المعلم ودرجة التوافق بين قيمه وقيم تلاميذه : في لويس كاهل مليكه (محرر) . قراءات في علم النفس الاجتماعي في الوطن العربي ، المجلد الثالث ، القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٩ ، ص ٢٢٥ - ٢٤١ .
- (٤) أحمد ، نعمة عبدالكريم . العلاقة بين القيم الخلقية والعصاب النفسي دراسة ميدانية على عينة من طلبة وطليات الجامعة . رسالة ماجستير ، كلية الآداب ، جامعة الاسكندرية ، القاهرة ، ١٩٨٣ (غير منشورة) .
- (٥) اسماعيل ، محمد عماد الدين . "تغير اتجاهات الوالدين نحو مستقبل أبنائهم كمقاييس للتنبؤ الاجتماعي" . المجلة الاجتماعية القومية ، القاهرة ، ١٩٦٢ .
- (٦) اسماعيل ، محمد عماد الدين . الاطفال مرآة المجتمع "النمو النفسي والاجتماعي للطفل في سنواته التكوينية" . سلسلة عالم المعرفة ، الكويت ، ١٩٨٦ ، العدد ٩٩ .
- (٧) الابراشي ، خالد مصطفى . التحولات الاجتماعية والسياسية الناجمة عن نقل التكنولوجيا خلال فترة الانفتاح الاقتصادي في ١٩٧٤ - ١٩٨٠ . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الآداب جامعة عين شمس ، ١٩٨٧ .

- (٨) الحبنى ، أميمة عبدالقادر أحمد . بعض العوامل الاجتماعية - الاقتصادية المؤثرة في الإقبال على التعليم الجامعى " دراسة ميدانية " . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية بالمنيا ، ١٩٩٢ .
- (٩) السيد ، عبدالحليم محمود . علم النفس الاجتماعى والاعلام : القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ، ١٩٧٩ .
- (١٠) السيد ، عبدالحليم محمود . الأسس السيكولوجية لقيم الافراد وتوجهاتهم واختياراتهم المهنية . تدوة القيم والاتجاهات وتأثيرها على خطط التنمية ، القاهرة : وزارة القوى العاملة والتدريب ، ١٩٨٨ ، ص ١٦١ - ١٧١ .
- (١١) السيد ، عبدالحليم محمود . الاسرة . وابداع الابداع . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٨٠ .
- (١٢) العطار ، سلامة صابر محمد . واقع التعليم الاساسى فى مصر فى ضوء بعض المتغيرات العالمية . والمجتمعية . فى شكري عباس حلمي : دراسة حول التعليم الاساسى فى مصر " الواقع والمستقبل " المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ١٩٩٠ .
- (١٣) العمر ، بدر عمر . دراسة مسحية للدافعية لدى طلبة جامعة الكويت . مجلة العلوم الاجتماعية . م ١٥ ، ع ٤ ، ١٩٨٧ ، ص ٧٥ - ٩٥ .
- (١٤) القاضى ، زينب عبدالرحمن محمد . دراسة مقارنة بين قيم واتجاهات المتفوقين تحصيليا والعاديين من طلبة وطالبات المدارس الثانوية العامة . رسالة ماجستير كلية الآداب ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، ١٩٨١ (غير منشورة) .
- (١٥) المجالس القومية المتخصصة . تقرير عن اصلاح التعليم الابتدائى ، يوليو ١٩٧٩ .
- (١٦) المجالس القومية المتخصصة . تقرير عن التسرب فى المرحلة الالزامية ، مارس ١٩٨٠ .
- (١٧) بلال ، عبدالحميد فرج . التنشئة الاجتماعية فى مصر واثرها على منظومة القيم فى التعليم . ورقسه بحثية مقدمة الى مؤتمر التربية والتنشئة الاجتماعية بين النظرية والتطبيق ، ١٩٩٤ .
- (١٨) جابر ، جابر عبد الحميد والشيخ ، سليمان الخضرى . دراسات نفسية فى الشخصية العربية . عالم الكتب ، ١٩٧٨ .



- (١٤) جوده ، محمد ابراهيم . دراسة لبعض القيم لدى طلاب المرحلة الاعدادية وعلاقتها بالاداء . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة بنها ، ١٩٨٤ .
- (٢٠) حافظ ، نجوى . رؤية الشباب لبعض القضايا الاجتماعية المعاصرة ، دراسة استطلاعية . مركز البحوث الاجتماعية والجنائية ، ١٩٨٦ ، ص ١-١٢ .
- (٢٤) حبيب ، ماري عبدالله . سيكولوجية الصراع القيمي لدى طلاب الجامعة . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية البنات جامعة عين شمس ، ١٩٨٠ .
- (٢٢) حسين ، محي الدين أحمد . القيم الخاصة لدى المبدعين القاهرة : دار المعارف ١٩٨١ .
- (٢٣) خليفه ، عبداللطيف محمد . ارتقاء القيم - " دراسة نفسية " . سلسلة عالم المعرفة رقم ١٦٠ ، ابريل ١٩٩٢ .
- (٢٤) خليل ، أحمد سيد . بعض العوامل الاجتماعية والاقتصادية التي تؤثر على تعليم أبناء النوبسية . بعد الدهجير " دراسة ميدانية " . رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية جامعة اسيوط ، ١٩٨٦ .
- (٢٥) راجح ، أحمد عزت . أصول علم النفس . الاسكندرية : المكتب المصري الحديث ، ١٩٧٦ .
- (٢٦) سعد ، سمير . التسرب من مدارس التعليم الاساسى . ورقه مقدمة لندوة عمالة الطفـل فى مصر ، المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية بالتعاون مع منظمة اليونيسيف ، ١٩٨٧ .
- (٢٧) سعيد ، محمد سامح . دور الوسائل التعليمية والمعامل فى تطوير التعليم الاساسى . مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائى ، الجمعية المصرية للتنمية والطفولة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم ، القاهرة ، ١٩٩٣ .
- (٢٨) سلطان ، عماد الدين وآخرون . الصراع القيمي بين الآباء والابناء وعلاقته بتوافق الابناء النفسى . المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية ، القاهرة ، ١٩٧٧ ، المجلد الاول ، ص ١٠٩-١٢٢ .
- (٢٩) صبحى ، سيد . الانسان وسلوكه الاجتماعى . القاهرة : مطبعة التقدم ، ١٩٧٦ .

- (٢٠) عازر، عادل وعبدالجواد، ليلى ومشهور، أميرة . دراسة عن أنماط وإساليب التربية والتعليم فى بعض المدارس الابتدائية فى مصر . ندوة الأبعاد الاجتماعية للتعليم فى مصر ، المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجائنية ، مايو ١٩٨٠ .
- (٣١) عازر ، عادل ورمزى ، ناهد . عمالة الاطفال فى مصر (تقرير موجز ) . المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجائنية ومنظمة الامم المتحدة للاطفال (اليونيسيف) ، سبتمبر ١٩٩١ .
- (٣٢) عباس ، عبده محمد . نمو القيم فى مراحل التعليم المختلفة . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية : جامعة المنصورة ، ١٩٨٨ .
- (٣٣) عبدالعال ، سيد محمد . دينامية العلاقة بين القيم ومستوى الطموح فى ضوء المستوى الاجتماعى والاقتصادى فى نماذج من المجتمع المصرى (دراسة ميدانية) . رسالة دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس القاهرة ، ١٩٧٦ .
- (٣٤) عبدالفضيل ، محمود . فشل الانفتاح فى اصلاح المسار الاقتصادى . ندوة سياسة الانفتاح الاقتصادية والنظام الاجتماعى فى مصر ، مؤسسة فيريدرسن امبيرت ، ٢٥ أبريل ، ١٩٨٤ .
- (٣٥) عبدالمجيد . قايضة يوسف . التنشئة الاجتماعية الانباء وعلاقتها ببعض سماتهم الشخصية وأنماطهم القيمية . رسالة دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس ، القاهرة ١٩٨٠ (غير منشورة) .
- (٣٦) عبدالمعطى ، عبدالباسط محمد . بعض مظاهر صراع القيم فى أسرة قروية . مصرية . المجلة الاجتماعية القومية ، القاهرة ، ١٩٧١ ، العدد ١ ، ص ٧١ - ٨٦ .
- (٣٧) عبدالمعطى ، عبدالباسط محمد . التكوين الاجتماعى ومستقبل المسألة المجتمعية فى مصر . ضمن أوراق ندوة الخبراء العرب حول "الاطار الفكرى للعمل الاجتماعى العربى" الكويت : المعهد العربى للتخطيط ، سبتمبر ١٩٨١ ، ص ٣٤٥ - ٣٤٩ .
- (٣٨) عيسى ، حسن محمد ، حنورة ، مصرى عبدالحاميد . دراسة حضارة مقارنة لقيم الشباب عند طسلا ب الجامعة الكويتيين والمصريين . مجلة العلوم الاجتماعية ، الكويت ، ١٩٨٧ ، المجلد ١٥ ، العدد ١ ، ص ١٧٩ - ٢٠٤ .

- (٣٩) غريال ، فوزى الياس . تقنين استبيان الشخصية لتلاميذ التعليم الاساسى . الجمعية المصرية للدراسات النفسية بالاشتراك مع كلية التربية جامعة حلوان ، المؤتمر الاول لعلم النفس ، القاهرة ، ابريل ١٩٨٥ ، ص٤١٢ - ٤٢٩ .
- (٤٠) كاظم ، محمد ابراهيم . بحث القيم السائدة بين الشباب من معلمى المرحلة الابتدائية فى جمهورية مصر العربية . تقرير صادر عن وزارة الشباب ، الإدارة العامة للبحوث ، القاهرة ، ١٩٧٢ .
- (٤١) كوميز ، فيليب . أزمة التعليم فى عالمنا المعاصر ، ١٩٦٨ . ترجمة أحمد خيرى كاظم وجابر عبدالحميد جابر ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٧١ .
- (٤٢) محمد ، شعبان حسين . معنى المحددات المؤثرة فى الاتجاهات الوالديه نحو التعليم العام والفنى وعلاقتها بتحصيل الابناء . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية اسيوط ، ١٩٨٢ .
- (٤٣) مذكور ، ابراهيم وآخرون . معجم العلوم الاجتماعية . القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٥ .
- (٤٤) مليكة ، لويس كامل . قراءات فى علم النفس الاجتماعى فى الوطن العربى . م ٣ الهيئة المصرية للكتاب ، القاهرة ، ١٩٧٩ .
- (٤٥) منصور ، محمد جميل . دراسة تحليلية للقيم المرتبطة بالعمل لدى المراهقين المصريين . رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، ١٩٧٣ (غير منشورة) .
- (٤٦) نعيم ، سمير . اثر التغيرات الثقافية فى المجتمع المصرى خلال حقبة السبعينات على انساق القيم . مجلة العلوم الاجتماعية ، ١١ ، ١ ، ١٩٩٠ ، جامعة الكويت ، ص١٣ - ٣٥ .
- (٤٧) هندا ، عطية محمود . دراسات حضارية مقارنة فى القيم . فى : لويس كامل مليكة (محرر) ، قراءات فى علم النفس الاجتماعى فى البلاد العربية ، الجزء الاول ، الطبعة الثانية ، القاهرة : الدار القومية للطباعة والنشر ، ١٩٨٦ ، ص٦٠٢ - ٦١٣ .

- 1- Ausbel, D.P., Theory and Problems of Child Development, New York: Grune and Stratton. 1958,
- 2- Bengston, V.L., "Values, Personality and Social Structure: An Intergenerational Analysis", American Behavioral Scientist, 1973, Vol.16, No.6, PP. 880-912
- 3- Bengtson, V.L., "Generation and Family Effects in Value Socialisation", American Sociological Review, 1975, Vol.40, PP.358-371 .
- 4- Berlson, B., "The Great Debate on Cultural Democracy", In: D.N. Barrett (Ed), Values In America, Notre Dame, India: Univ. of Notre Dame Press, 1961, PP 147-198 .
- 5- Buhler, C., Values in Psychotherapy, New York: The Free Press of Glenco. 1962 .
- 6- Butcher, H.J, and Pont, F.B. Opinions About Careers Among Scartish Secondary School of High Ability. British Journal of Educational Psychology, 1968, Vol.38, No.3, PP.272-279 .
- 7- Dukes, W.F. "Psychological Studies of Values". Psychological Bulletin, 1955, Vol. 52, No. 1, PP.24-50.
- 8- English, H.B.& English, A.C., A Comprehensive Dictionary of Psychological and Psychoanalytical Terms, New York:Lonhman, Green & Co.Inc.,1958 .
- 9- Feather,N.T. "Value Similarities and Value Systems of State and Independent Secondary Schools", Australian Journal of Psychology, 1972, Vol., 24, No,3, PP.305-315 .
- 10- Featger, N.T. "Values, Expectancy, and Action", Australian Psychologist, 1979, Vol. 14, NO.3, PP.243-260
- 11 -Feather, N.T., "Protestant Ethic, Conservatism, and Values", Journal of Personality and Social Psychology, 1984, Vol. 46, No.5, PP. 1132-1141 .
- 12 -Good, Carter V., (Ed), Dictionary of Education, Second Ed. Mc Graw Hill Book Company, Inlo New York, Tornto, London, 1959 .
- 13-Huntley, C.W. & Davis, F., "Undergraduate Study of Value Scores as Predictors of Occupation 25 Years Later", Journal of Personality and Social

- Psychology, 1983, Vol. 45, No.5, PP.1148-1155.
- 14 - Johnson, S.W., Progressive Changes in Ed. Values Over Four Years of College ,  
The Plattsburgh Study, Progressive Development of Students, Values ,Needs  
and Objectives, Report 4., Stat Univ. of New York, Platt 1966.
- 15 - Krech , D., Crutchfield, R.S. & Ballachey, E.L., Individual In Society,  
New York: Mc Graw-Hill Book, Inc., 1962.
- 16 - Lehman, et al., "Changes in Attitudes and Values", Journal of Educational  
Psychology, 1966, Vol.57, PP.89-98 .
- 17 - McGuire, W.J., "The Nature of Attitudes and Attitude Change", In: G.  
Lindzey & E. Aronson (Eds.), The Hand book of Social Psychology, 1965,  
Vol. 3.PP. 136-314 .
- 18 - Mckinney, J.P. "The Development of Values-Prescriptive or Proscriptive",  
Human Development, 1971, Vol. 14. PP 71-80 .
- 19 - Mckinney, J.P., "The Structure of Behavioral Values of College Stud-  
ents", The Journal of Psychology, 1973 Vol. 85 PP. 235-244 .
- 20 - Mckinney, J.P. "The Development of Values: A Perceptual Interpretation",  
Journal of Personality and Social Psychology, 1975, Vol. 31, No 5,  
PP 801-807 .
- 21 - Moon, L.Y., "A Review of Cross Cultural Studies on Moral Judgment  
Development Using The Defining Issues Test", American Educational  
Research Association Annual Convention, Chicago, 1985, March, 31 .
- 22 - Nash, M.,The Golden Road to Modernity: Village Life in Contemprary  
Burma, New York: John Wiley and Sons, 1965.
- 23 - Newcomb, T.M. Et al., Social Psychology; The Study of Human Inter-  
action, London: Routledge & Kegan Paul Ltd., 1965 .
- 24 - Newcomb, T.M., "Interpersonal Balance", In: R.P. Abelson et al., (Eds),  
Theories of Cognitive Consistency A Sourcebook, New York: Rand-Mcnally,  
1968.

- 25- Ortiz-Chaparré, Hernán, "Attitudinal behavior and Aspirations of Junior and Senior high School Students in the San Francisco Greater Bay Area.,  
Dissertation Abstracts International. Vol. 41, January, 1981.
- 26- Rokeach, M., "Value Systems in Religion". The Religious Research., 1969.,  
Vol. 2, PP. 3-23 .
- 27- Rokeach, M., The Nature of Human Values, New York: The Free Press, 1973.
- 28- Rokeach, M., Beliefs, Attitudes and Values: A Theory of Organization and  
Change, San Francisco: Jossey-Bass Pub., 1976 .
- 29- Sears, D.O. Freedman, J.L. & Peplau, L.A., Social psychology, London:  
Prentice-Hall, Inc., 1985 .
- 30- Strodtbeck, F.L., "Family Interaction Values and Achievement ", In: D.C.  
McClelland, et al., (Eds), Talent and Society, New York: D. Van Nostrand  
Comp., Inc., 1958, PP. 135-164 .
- 31- Thurstone, L.L., "The Measurement of Values," Psychological Review, 1954,  
Vol. 61, No. 1, PP. 47-58.
- 32- Taylor, Marie E., Educational and Cultural Values of Mexican American  
Parents, How They Influence the School Achievement of Their Children,  
California State Dept. of Ed., Sacramento: Office of Ed. (DHEW),  
Washington, D.C., 1970 .
- 33- Truhar, S.A. McKinney, T.P. & Hotch, D.F., "The Structure of Values Among  
College Students: An Examination of Sex Differences", Journal of Youth  
and Adolescence, 1980, Vol. 9., NO. 4.
- 34- Warren, A.C., Dictionary of Psychology, New York: The Revised Press, 1943/
- 35- White, Ralph K., "Black Boy: a Value analysis," The Journal of Abnormal and  
Social Psychology, 42, October, 1947, PP. 440-561.
- 36- Wilson, J.P., "Motives Values and Moral Judgements", Journal of Personality  
Assessment, 1983, Vol. 47, No. 4, PP. 414-426.
- 37- Wolman, B.B. (ED.), Dictionary of Behavioral Science, London: The Macmillan  
Press Ltd., 1975 .
- 38- Wright, J.D. & Wright, S.R., "Social Class and Parental Value for Children",  
American Sociological Review, 1976, Vol. 41, PP. 527-537 \_



## الدراسة السابعة

---

الموارد المالية المخصصة للتعليم الابتدائي الرسمي

اعداد

١٠١ د / محمد السيد حسونه



يواجه النظام التعليمي في مصر مشكلات متعددة تؤثر عليه ويتضح هذا الأثر في تلك الاعداد الكبيرة من المتعلمين غير القادرين على التكيف مع أنفسهم ومع المجتمع ومتطلباته المتجددة ، بالإضافة الى مشكلات أخرى متراكمة يعاني منها نظامنا التعليمي مما دعا الى التفكير في تطوير النظام التعليمي ليكون قادرا على التكيف مع تلك التحديات التي تواجهها .

ان المرحلة الحالية من تطوير النظام التعليمي في مصر والتي تهدف الى ترسيخ وتجديد التعليم الابتدائي خاصة والاساسية عامة ويقتضى ذلك الاهتمام بتلك المرحلة والتعمق في دراستها للوقوف على مدى ما تحققت من أهداف وما يواجهها من مشكلات وصعوبات أملا في الخروج بنظامنا التعليمي من النمط التقليدي القائم على الحفظ والتلقين الى تعليم يستهدف في النهاية اعداد التلاميذ اعدادا متكاملة من النواحي التعليمية والجسمية والخلقية ويزودهم بالمهارات اللازمة لمواصلة التعليم ولمواجهة الحياة العملية في أقل مستوياتها ان لزم الأمر .

ويتطلب هذا النوع من التعليم ادخال الكثير من التطوير على النظام التعليمي حتى يستطيع أن يقدم للجماهير الخدمة التي تنتظرها من التعليم ، ويتطلب هذا التطوير تغييرات وتغييرات في أساليب التمويل والادارة التعليمية على كافة المستويات حتى يستطيع أن يقوم بما يوكل اليه من ادارة التعليم الاساسي وفقا للمفاهيم والأهداف الموضوعة له والمرجوه منه .

وتمثل مشكلة تمويل التعليم احدى المشكلات الرئيسية التي تواجهها النظم التعليمية المعاصرة في مختلف الدول مهما كان حظ هذه الدول من الغنى خصوصا في عصرنا هذا الذي يتميز بتطور علمي واسع المدى في كل نواحي الحياة ، كما تعد مشكلة تمويل التعليم أكثر مراهقه في ادراكها وأقل وضوحا من أزمة غذائية أو أزمة عسكرية ، ولكنها مع ذلك لاتقل وزنا عن مثل هذه الأزمات من حيث خطورة نتائجها .

ويمثل تمويل التعليم مشكلة حقيقية لعدد من الدول وفي مقدمتها البلدان النامية " ذلك ان مطالب نمو التعليم وتطوره تمثل تحديا لقدرة هذه البلاد المالية - مما يجعلها في مواجهة واقع كيف يمكن الوصول بمالية التعليم فيها الى حالة أفضل تسد بها مطالب نمو التعليم وتطوره " ، " ومصر كغيرها من البلدان النامية تعاني من قصور في الاعتمادات المخصصة للتعليم " .

ولذا فان تمويل التعليم يعد مدخلا حاكما بالغ الأهمية من مدخلات أي نظام تعليمي،

باعتباره من عوامل تحريك كفاءة التعليم حيث يزود التعليم بالقوة الاقتصادية الضرورية التي تمكنه من الحصول على احتياجاته من الموارد البشرية والمادية ، وبدون التمويل اللازم يقف نظام التعليم عاجزا عن أداء مهامه الأساسية ، أما اذا توافرت له الموارد المالية الكافية ، أصبحت مشكلاته أيسر في التناول وإيجاد الحلول المناسبة لها .

من هذا المنطلق تتضح أهمية بحث موضوع الموارد المالية المخصصة للتعليم الابتدائي

في مصر للتعرف على مدى ملائمتها أو إعاقتها لتطوير التعليم .

مشكلة البحث : تتمثل في تساؤل رئيسي موداه :

ما الموارد المالية المخصصة للتعليم الابتدائي في مصر ؟

وما مدى ملائمتها وإعاقتها لتطوير التعليم ؟

وتتفرع من هذا التساؤل التساؤلات الفرعية الآتية :

- ما الموارد المالية المخصصة للتعليم الابتدائي في الموازنة العامة .

- وما حجم الانفاق الجارى بالنسبة لاجمالى الانفاق على المراحل المختلفة ؟

ماجملته تكلفة الانفاق الجارى بالنسبة للفصل والنسبة للتلميذ ؟

- ما حجم الانفاق على الاجور للتعليم الابتدائي بالنسبة لاجمالى الانفاق على الاجور .

- وما نصيب تكلفة الفصل والتلميذ من الاجور ؟

- وما حجم الانفاق الجارى لمرحلة التعليم الابتدائي بالنسبة لاجمالى الانفاق الجارى للنفقات الجارية والتحويلات ؟

- وما نصيب تكلفة الفصل والتلميذ من النفقات الجارية ؟

- ما تكلفة المستلزمات السلعية والخدمية لمرحلة التعليم الابتدائي من الخامات التشغيل ونقدية التلاميذ والادوات الكتابية ؟

- وما متوسط نصيب التلميذ سنويا منها ؟

- ما اهم عناصر الانفاق على المستلزمات الخدمية ؟

- ما نصيب التلميذ من نفقات النشاط الرياضى والاجتماعى ؟

- ما مجملته الاستثمارات التى خصصت للتعليم الابتدائي من ٩٤/٩٣-٩٠/٨٩

منهج البحث :

يستخدم المنهج الوصفي التحليلي للوثائق المتاحة والدراسات التي تتعلق بالموضوع .

حدود البحث :

يقتصر على الموارد المخصصة للتعليم الابتدائي الرسمي والمعاني .

### مصادر تمويل التعليم في مصر :

وتتضمن هذه المصادر فيما يلي :

- x الموازنة المخصصة لوزارة التربية والتعليم لتمويل الاستخدامات الجارية بالديوان العام ومديرية التربية والتعليم .
- x قروض محلية من بنك الاستثمار القومى لتمويل الاستخدامات الاستثمارية من مشروعات تعليمية وعامة ومبانى مدرسية جديدة وذلك فى حدود الخطة الخمسية المعتمدة .
- x صندوق دعم وتمويل المشروعات التعليمية .
- x الهيئة العامة للأبنية التعليمية .
- x المركز القومى للبحوث التربوية .
- x المركز القومى للإمتحانات والتقييم التربوى .
- x قروض وتسهيلات ائتمانية خارجية ومنح من جهات ومنظمات إجنبية .
- x جهود ذاتية توجه الى الاستثمارات .
- x صندوق حصيله رسوم الخدمات الإضافية .
- x حصائل حسابات وصناديق الأنشطة المختلفة .

تلك مقدمة موجزة عن مصادر تمويل التعليم قبل الجامعى - أما بالنسبة للتعليم الابتدائى فليس له مصادر تمويل محدده باعتبار أن كافة موارد التعليم توجه الى التعليم دون تخصيص لمرحلة معينة .

وستنظر هذه الورقة على تحليل للموازنة المخصصة لوزارة التربية والتعليم لتمويل الاستخدامات الجارية بالديوان العام ومديرية التربية والتعليم بالمحليات للوقوف على مدى تأثيرها على عملية تطوير التعليم ايجاباً، أو سلباً وذلك من خلال استعراض الانفاق الجارى على التعليم الابتدائى بالنسبة لاجمالى الانفاق الجارى على مراحل التعليم المختلفة وتكلفة الفصل والتلميذ من هذا الانفاق .

وكذا تكلفة الفصل وتكلفة التلميذ من المستلزمات السلعية والخدمية بأنواعها المختلفة على النحو الوارد تفصيلاً فى الصفحات التالية .

### الانفاق الجارى :

يشمل الانفاق الجارى كل مايعرف على الأجور من مرتبات ومكافآت وبدلات ومزايا نقديّة وعينية وتأمينية للمعاشين - كما يشمل كل مايعرف على المستلزمات السليمة والخدمية من خامات تشغيل وكتب والمياه والانتارة والميانة والانتقالات والبرامج التعليمية ٠٠٠ الخ .

ويوضح الجدول رقم (١) التالى الانفاق الجارى على التعليم الابتدائى فى السنوات من ٩٠/٨٩ الى ٩٤/٩٣ مقارنا باجمالى الانفاق الجارى على التعليم بمراحل المختلفة فى كل عام .

#### جدول رقم (١)

موقف الانفاق الجارى على التعليم الابتدائى

( الباب الاول - الباب الثانى )

بالالف

بيــــــــــــــــان	الانفاق الجارى للتعليم الابتدائى			اجمالى الانفاق الجارى للمراحل المختلفة	%
	الاجور	النفقات الجارية	جملة		
١٩٩٠/٨٩	٦٤٤٤٩٠	٦٧٥٩٢	٧١٢٠٨٢	١٦٧٤٨٦٥	٤٢
١٩٩١/٩٠	٧٥٦٥٨٠	١١٥٠٣٥	٨٧١٦١٥	١٩٩٠١٠١	٤٣
١٩٩٢/٩١	٧٨٠٦٨٧	١١٧٤٦٦	٨٩٨١٥٣	٢١٢٧٢٢٥	٤٢
١٩٩٣/٩٢	٩٥٧٧٠٨	١٥٢٩٩٧	١١١١٧٠٥	٢٥٢٨٠٦٠	٤٤
١٩٩٤/٩٣	١١٨٦١٧٥	٢٢٩٤٢٩	١٤٢٥٦١٤	٣١٤٦٩٧٢	٤٥

ويوضح هذا الجدول رقم (١) الانفاق الجارى على التعليم الابتدائى فى السنوات من عام ٩٠/٨٩ الى عام ٩٤/٩٣ مقارنا باجمالى الانفاق الجارى على التعليم قبل الجامعى بمراحله المختلفة فى كل عام فقد ارتفعت جملة الانفاق الجارى على التعليم الابتدائى من مبلغ ٧١٢٠٨٢ مليون جنيه عام ٩٠/٨٩ الى مبلغ ١٤٢٥٦١٤ مليون جنيه فى عام ٩٤/٩٣ أى بنسبة ٢٠٠٪ كما أن نسبة ما يخص الانفاق الجارى على التعليم الابتدائى الى اجمالى ما يخص التعليم قبل الجامعى بوضعها العمود الاخير من الجدول (١) وتكاد تكون النسبة ثابتة فى جميع أعوام السلسلة الرمزية عدا زيادة ١٪ أو ٢٪ فى بعض السنوات وبذلك نأى متوسط الانفاق على التعليم الابتدائى خلال سلسلة الخمسة أعوام، من جملة الانفاق الجارى لجميع مراحل التعليم قبل الجامعى ٤٣,٢٪.

جدول رقم (٢)

تكلفة الفصل وتكلفة التلميذ من الاتفاق الجاري بمحلة التعليم الابتدائي

( الباب الأول + الباب الثاني )

بيان	إعداد		تكلفة الاتفاق الجاري	جملة تكلفة الاتفاق الجاري	
	الفصول	التلاميذ		للفصل	للتلميذ
١٩٩٠/٨٩	١٣٣٤١٨	٥٧٩٠٨٤٧	٧١٢٠٨٢٠٠٠	٥٣٣٧	١٢٢
١٩٩١/٩٠	١٣٦٧٨٦	٦٠٠١١٦٥	٨٧١٦١٥٠٠٠	٦٣٧١	١٤٥
١٩٩٢/٩١	١٣٩٩٥٥	٦١١٧٤١٣	٨٩٨١٥٣٠٠٠	٦٤١٨	١٤٧
١٩٩٣/٩٢	١٤٤٠٦٤	٦٣٣٣٧٠٣	١١١١٧٠٥٠٠٠	٧٧١٧	١٧٥
١٩٩٤/٩٣	١٤٧٨٤١	٦٤٩٩٤١٥	١٤٢٥٦١٤٠٠٠	٩٦٤١	٢٢٠

ويوضح هذا الجدول رقم (٢) أن تكلفة الفصل من اجمالي الاتفاق الجاري ( أجور + مستلزمات ) ارتفعت من ٥٣٣٧ جنيا عام ٩٠/٨٩ الى ٩٦٤١ جنيا عام ٩٤/٩٣ أى بنسبة ١٨٠ ٪ .

وكذلك ايضا تكلفة التلميذ من اجمالي الاتفاق الجاري حيث ارتفعت من ١٢٢ جنيا عام ٩٠/٨٩ الى ٢٢٠ جنيا عام ٩٤/٩٣ أى بنسبة ١٧٩ ٪ ، وأن الارتفاع مستمر فى كل عام عن العام السابق له بالنسبة لكل من تكلفة الفصل أو تكلفة التلميذ ولكن هذه الزيادة ظاهريية وليست حقيقية لذلك نستخدم الأرقام القياسية للأسعار للوصول الى الزيادة الحقيقية بالنسبة لسنة الاساسى ( ٨٥/٨٤ ) .

ومن بيانات الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء والتي تنشر فى النشرة الشهرية للأرقام القياسية لأسعار المستهلكين أمكن حساب الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين فى كل من ريف وحضر الجمهورية وكذلك بالنسبة للجمهورية ككل وذلك على النحو الوارد فى الجدول رقم (٣) التالى :-

جدول رقم (٣)  
المتوسط العام للأرقام القياسية لأسعار المستهلكين خلال العام\*  
(١٠٠ = ٨٥/٨٤)

العام	ريف الجمهورية		الحضر الجمهورية		متوسط الجمهورية		العام
	نسبة الزيادة %	الرقم القياسي	نسبة الزيادة %	الرقم القياسي	نسبة الزيادة %	الرقم القياسي	
٨٥/٨٤	-	١٠٠	-	١٠٠	-	١٠٠	٨٥/٨٤
٨٦/٨٥	١١٨	١١١٨	١٣٣	١١٣٦	١٢٥٥	١١٢٦	٨٦/٨٥
٨٧/٨٦	٢٢٧	١٣٧٢	٢٢٧	١٣٩٠	٢٢٧	١٣٨٢	٨٧/٨٦
٨٨/٨٧	١٣٤	١٥٥٦	١٩٦	١٦٦٣	١٦٥	١٦١	٨٨/٨٧
٨٩/٨٨	٢٠٧	١٨٧٨	١٧٧	١٩٥٧	١٩٢	١٩١٩	٨٩/٨٨
٩٠/٨٩	٢٣٧	٢٣٢٣	٢١٣	٢٣٧٤	٢٢٥	٢٣٥	٩٠/٨٩
٩١/٩٠	١٦٨	٢٧١٣	١٦٨	٢٧٧٣	١٦٨	٢٧٤٥	٩١/٩٠
٩٢/٩١	١٦٤	٣١٥٨	١٩٧	٣٣١٩	١٨١	٣٢٤٢	٩٢/٩١
٩٣/٩٢	١١٥	٣٥٢١	١٣٦	٣٧٧	١٢٦	٣٦٥	٩٣/٩٢

يوضح هذا الجدول رقم (٣) أن نسب الزيادة % هي النسب المئوية للزيادة عن العام السابق . ومن هذه النسب حسب الأرقام القياسية لكل من الريف والحضر ، كما يتضح من الجدول أن الفروق بين نسب الزيادة بين الريف والحضر صغيرة كل عام لذلك استخدم الوسط الحسابي لنسبتي الزيادة السنوية في الريف والحضر كتقدير لنسب الزيادة السنوية على مستوى الجمهورية ، خاصة وأن نسب الترجيح لكل من الريف والحضر غير معلومة فلا يمكن حساب الرقم القياسي المرجح للجمهورية كل عام . ومن نسب الزيادة السنوية حسب الأرقام القياسية بالنسبة للريف وللحضر ولجملة الجمهورية . كما حسب الرقم القياسي المتوسط لجملة الجمهورية لتقدير آخر وهو عبارة عن الوسط الحسابي للرقم القياسي بالنسبة للريف والرقم القياسي بالنسبة للحضر . ويوضح الجدول أن الفرق بسيطة جدا بين التقديرين بل يمكن القول بأن الرقم القياسي لجملة الجمهورية والرقم القياسي المتوسط للجمهورية متطابقين تقريبا في كل عام . لذا حسب الرقم القياسي المستخدم في هذه الدراسة على أساس أنه متوسط التقديرين .

\* الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء : النشرة الشهرية للأرقام القياسية لأسعار المستهلكين أكتوبر ١٩٩٣

جدول رقم (٤)

تكلفة الفصل والتلميذ في الابتدائي من الاتفاق الجاري

(الباب الأول - الباب الثاني)

في المدة من ١٩٨٤-١٩٩٤

الابتدائي	تكلفة الفصل	تكلفة التلميذ	الرقم القياسي	تكلفة الفصل	تكلفة التلميذ
٨٥/٨٤	٣٠٥١٥٦	٧٠١٦	١٠٠	٣٠٥١٥٦	٧٠١٦
٨٦/٨٥	٣٤٢٨	٧٨٠٢	١١٢٦	٣٠٤٤٤	٦٩٢٨
٨٧/٨٦	٣٤٦٧	٨٠٥٣	١٣٨٢	٢٥٠٨٦٨	٥٨٢٧
٨٨/٨٧	٤٣١٩	٩٦٨٦	١٦١	٢٦٨٢٦	٦٠١٦
٨٩/٨٨	٤٧٥٢	١٠٥٦٦	١٩١٩	٢٤٧٦٢٨	٥٥٠٥٩
٩٠/٨٩	٥٣٢٧	١٢٢	٢٣٥	٢٢٧١٠٦	٥١٩
٩١/٩٠	٦٣٧١	١٤٥	٢٧٤٤	٢٣٢١٧٩	٥٢٨٤
٩٢/٩١	٦٤١٨	١٤٧	٣٢٤١	١٩٨٠٢٥	٤٥٣٥
٩٣/٩٢	٧٧١٧	١٧٥	٣٦٤٨	٢١١٥٤	٤٧٩٧
٩٤/٩٣	٩٦٤١	٢٢٠		٢٦٤٢٨	٦٠٣٠

ويوضح هذا الجدول تدنى القيم الحقيقية التي تنفق على التعليم خلال السنوات الخمس الأخيرة وهي الموضحة بالجدول السابق رقم (٣) عن قيم تكلفة الفصل وتكلفة التلميذ في عام ٨٥/٨٤ حيث بلغت تكلفة الفصل ٣٠٥١٥٦ جنيباً وتكلفة التلميذ ٧٠١٦ جنيباً . وأن التكلفة الحقيقية بأسعار ٨٥/٨٤ تتناقص باستمرار خلال سنوات السلسلة الزمنية مما يؤثر سلباً على العملية التعليمية ومع أن التكلفة بدأت في الزيادة عام ٩٤/٩٣ إلا أنها لم تصل بعد إلى التكلفة عام ٨٥/٨٤ الأمر الذي يشير إلى أن قصور الموارد المالية من العوامل الحاكمة التي تعوق تطوير التعليم .



الانفاق الجارى على المستلزمات :

يعتبر الانفاق على المستلزمات من أهم عناصر الانفاق التي توجه للتعليم بمقتضى عامسة وعلى التعليم الابتدائى بمقتضى خامسة .

وفيما يلى جدول يوضح الانفاق الجارى لمرحلة التعليم الابتدائى بالنسبة لاجمالى الانفاق الجارى جدول رقم (٧)

جدول رقم (٧)

الانفاق الجارى لمرحلة التعليم الابتدائى بالنسبة لاجمالى الانفاق الجارى  
للتنفقات الجارية والتحويلات

سنة	الانفاق الجارى لمرحلة التعليم الابتدائى بالاسعار الجارية	اجمالى الانفاق الجارى بالاسعار الجارية	النسبة بالاسعار الجارية	الانفاق الجارى بالاسعار الجارية	اجمالى الانفاق الجارى بالاسعار الجارية
١٩٩٠/٨٩	٦٧٥٩٢.٠٠	١٩٦٩٤٨٦٦٢	٣٤	٢٨٧٦٢٥٥٣	٨٣٨٠٧٦٥٩
١٩٩١/٩٠	١١٥٠٣٥.٠٠	٣٣٨٣٤٠١.٠٠	٣٤	٤١٩٦٢٣٧٦	١٢٣٣٠١٧٤٠
١٩٩٢/٩١	١١٧٤٤٦.٠٠	٣٩٢٨٥٠.٠٠	٣٠	٣٦٢٥٣٩٣٨	١٢١٢٥٠.٠٠
١٩٩٣/٩٢	١٥٣٩٩٧.٠٠	٥٠٣٢٣٥٨.٠٠	٣٠	٤٢٢١٤٠٨٩	١٣٧٩٤٨٨١٠
١٩٩٤/٩٣	٢٣٩٤٣٩.٠٠	٧٥٢٩٩٤.٠٠	٣٢	٦٥٦٣٥٦٩٠	٠٦٤١٢٩٢٠

من الجدول رقم (٧) يتضح أن :

الانفاق الجارى على المستلزمات لمرحلة التعليم الابتدائى فى عام ٩٠/٨٩ هو مبلغ ٦٧٥٩٢.٠٠ ج ارتفع الى ٢٣٩٤٣٩.٠٠ جنيه فى عام ٩٤/٩٣ بزيادة ٣٥٤٪ ومعدل ارتفاع سنوى ٧٠٪ بالاسعار الجارية ، وان متوسط نسبة الانفاق على المستلزمات الى اجمالى الانفاق الجارى ٣٢ ٪ وبالمقارنة باسعار ٨٥/٨٤ نجد أن الانفاق الجارى على المستلزمات لمرحلة التعليم الابتدائى عام ٩٠/٨٩ هو مبلغ ٢٨٧٦٢٥٥٣ جنيه ارتفع الى مبلغ ٦٥٦٣٥٦٩٠ جنيه عام ٩٩٤/٩٣ طبقا للاسعار القياسية \* الامر الذى يشير الى فائده حجم التمويل .

\* تم حسابه على أساس الرقم القياسى لعام ٩٣/٩٢ وهو ٦٥ ٪ من سنة الأساس .

الانفاق الجارى على الأجور :

جدول رقم (٥)

الانفاق الجارى لمرحلة التعليم الابتدائى بالنسبة لاجمالى الانفاق  
الجارى للأجور

بيان	الانفاق على الأجور لمرحلة التعليم الابتدائى	اجمالى الانفاق الجارى	%
١٩٩٠/٨٩	٦٤٤٤٩٠٠٠	١٦٧٤٨٦٥٠٠٠	٣٨
١٩٩١/٩٠	٧٥٦٥٨٠٠٠٠	١٩٩٠١٠١٠٠٠	٣٨
١٩٩٢/٩١	٧٨٠٦٨٧٠٠٠	٢١٢٧٢٢٥٠٠٠	٣٦
١٩٩٣/٩٢	٩٥٧٧٠٨٠٠٠	٢٥٢٨٠٦٠٠٠٠	٣٧
١٩٩٤/٩٣	١١٨٦١٧٥٠٠٠	٣١٤٦٩٧٢٠٠٠	٣٧

يتضح من الجدول رقم (٥) مايلى :

- ارتفعت الأجور فى التعليم الابتدائى من ٦٤٤٤٩٠ ألف جنيه فى ٩٠/٨٩ الى ١١٨٦١٧٥ ألف جنيه فى ٩٤/٩٣ بنسبة ١٨٤% بمعدل زيادة سنوية ٣٦,٨% ويرجع ذلك إلى أن نسبة العمالة فى هذه المرحلة تمثل ٦٠% من جلة العاملين فى مختلف المراحل التعليمية تقريبا .

- متوسط ماينفق على الأجور من الباب الأول فى التعليم الابتدائى من جلة الانفاق الجارى على الأجور ٣٧% .

جدول رقم (٦)

وحدة تكلفة الفصل والتلميذ بمرحلة التعليم الابتدائي من الأجور

بيان	اعداد		تكلفة الأجور	تكلفة	
	الفصول	التلاميذ		الفصل	التلميذ
١٩٩٠/٨٩	١٣٣٤١٨	٥٧٩٠٨٤٧	٦٤٤٤٩٠٠٠٠	٤٨٣٠	١١١٢٩
١٩٩١/٩٠	١٣٦٧٨٦	٦٠٠١١٦٥	٧٥٦٥٨٠٠٠٠	٥٥٣١	١٢٦٠
١٩٩٢/٩١	١٣٩٩٥٥	٦١١٧٤١٢	٧٨٠٦٨٧٠٠٠	٥٥٧٨	١٢٨٠
١٩٩٣/٩٢	١٤٤٠٦٤	٦٣٣٣٧٠٣	٩٥٧٧٠٨٠٠٠	٦٦٤٨	١٥١٠
١٩٩٤/٩٣	١٤٧٨٦٤	٦٤٩٩٤١٥	١١٨٦١٧٥٠٠٠	٨٠٢٢	١٨٣٠

ويستخرج من الجدول رقم (٦) مايلي :

- تكلفة الفصل في التعليم الابتدائي من الأجور في ٩٠/٨٩ بلغت ٤٨٣٠ جنيه ارتفعت الى ٨٠٢٢ جنيه في ٩٣/٩٢ - بنسبة ١٦٦٪ بمعدل زيادة سنوية ٢٣٪ وذلك بسبب زيادة عدد الفصول في هذه المرحلة من ١٣٣٤١٨ فصلا الى ١٤٧٨٦٤ فصلا .
- بلغت تكلفة التلميذ في هذه المرحلة ١١١ جنيه تقريبا في السنة المالية ٩٠/٨٩ ارتفعت الى ١٨٣ جنيه في ٩٣/٩٢ بنسبة ٦٥٪.

جدول رقم (٨)

وحدة تكلفة الفصل والتلميذ بمرحلة التعليم الابتدائي من النفقات الجارية والتحويلات

سنة	إجمالي		تكلفة النفقات الجارية والتحويلات الجارية	تكلفة بالاسعار الجارية		الرقم القياسي بالنسبة لسنة الأساس	تكلفة الفصل ٨٥/٨٤	تكلفة التلميذ ٥/٨٤
	الفصول	التلاميذ		الفصل	التلميذ			
٩٠	١٣٣٤١٨	٥٧٩٠٨٤٧	٦٧٥٩٢٠٠٠	٥٠٧	١١٦٧	٢٣٥	٢١٥٧	٤٩٥٦
٩١	١٣٦٧٨٦	٦٠٠١١٦٥	١١٥٠٣٥٠٠٠	٨٤٠	١٩٢٠	٢٧٤ر٤	٣٠٦ر١٢٢	٦٩٩٧
٩٢	١٣٩٩٥٥	٦١١٧٤١٢	١١٧٤٦٦٠٠٠	٨٤٠	١٩٢٠	٣٢٤ر١	٣٥٩ر٣٦	٥ر٩٢
٩٣	١٤٤٠٦٤	٦٣٣٣٧٠٣	١٥٣٩٩٧٠٠٠	١٠٦٩	٢٤	٣٦٤ر٨	٢٩٣ر٠٣	٦٥٧٩
٩٤	١٤٧٨٦٤	٦٤٩٩٤١٥	٢٣٩٤٣٩٠٠٠	١٦١٩	٣٧	٣٦٤ر٨	٤٤٣ر٨	١٤٣

من الجدول رقم (٨) يتضح مايلي :

ارتفاع تكلفة الفصل في الابتدائي من المستلزمات من مبلغ ٥٠٧ جنيه عام ٩٠/٨٩ الى مبلغ

١٦١٩ جنيه عام ٩٤/٩٣ .

ارتفاع تكلفة التلميذ بالابتدائي من ١٢ جنيه في عام ٩٠/٨٩ الى ٣٧ جنيه عام ٩٤/٩٣ .

وبالمقارنة بالاسعار ٨٥/٨٤ نجد أن تكلفة الفصل في الابتدائي من المستلزمات عام ٩٠/٨٩ مبلغ

٢١٥٧ جنيه عام ٩٤/٩٣ مبلغ ٤٤٣ر٨ جنيه بينما تبلغ تكلفة التلميذ

المستلزمات عام ٩٠/٨٩ مبلغ ٤٩٥٦ جنيه عام ٩٤/٩٣ مبلغ ١٠ر١٤٣ جنيه بالاسعار

القياسية لعام ٩٣/٩٢ .

### المستلزمات السليمة والخدمية :

تعتبر المستلزمات السليمة من أهم أوجه الانفاق على الخدمة التعليمية حيث تشمل مجموعة السلع المستخدمة في التشغيل كالمواد الخام والوقود والزيوت وقطع الغيار ومواد التعبئة والأدوات الكتابية والكتب والمياه والاعانة . أما بالنسبة للمستلزمات الخدمية تشمل كافة الخدمات المؤداة من غير ما يلزم العملية التعليمية ومنها على سبيل المثال نفقات الميانه لمختلف الأصول من مبان وأثاث وتجهيزات . . . . . ونفقات النشر والاعلان والاستقبالات والعلاقات العامة ونفقات الطبع والاشتراك في المجلات والنشرات الثقافية ونفقات الانتقالات وبدلات السفر . . . . .

والجدول رقم (٩) يوضح تكلفة كل من المستلزمات السليمة والخدمية لمرحلة التعليم الابتدائي مقارنا باجمالي الباب الثاني للادخال التعليمية حيث تمثل المستلزمات السليمة نسبة ٦٢٪ بينما تمثل المستلزمات الخدمية نسبة ٣٠٪ .

كما يوضح الجدول ارتفاع تكلفة المستلزمات السليمة في الخمس سنوات من ٤٥٢٩ مليون جنيه الى ١٦٠٤ مليون في ١٩٩٤/٩٣ بنسبة ٣٥٤٪ - كما ارتفعت تكلفة المستلزمات الخدمية من ٢٠٩٤ مليون جنيه الى ٧٢٥٥ مليون بنسبة ٣٥٤٪ وهذا يؤكد زيادة المخصص لمرحلة التعليم الابتدائي من المستلزمات السليمة والخدمية سنويا بذات النسبة .

جدول رقم (٩)

تكلفة المستلزمات السليمة والخدمية لمرحلة التعليم الابتدائي

بيــــــــــــــــان	تكلفة المستلزمات		اجمالي المستلزمات السليمة والخدمية	اجمالي الباب الثاني للمرحلة	٪
	السليمة	الخدمية			
١٩٩٠/٨٩	٤٥٢٩٠٠٠	٢٠٤٨٠٠٠	٦٥٧٥٩٠٠	٦٧٥٩٢٠٠	٩٧
١٩٩١/٩٠	٧٧٠٦١٠٠	٣٤٨٥٥٠٠	١١١٩١٦٠٠	١١٥٠٣٥٠٠	٩٧
١٩٩٢/٩١	٧٨٦٩١٠٠	٣٥٥٩٣٠٠	١١٤٢٨٤٠٠	١١٧٤٦٦٠٠	٩٧
١٩٩٣/٩٢	١٠٣١٦٢٠٠	٤٦٦٦١٠٠	١٤٩٨٢٣٠٠	١٥٣٩٩٧٠٠	٩٧
١٩٩٤/٩٣	١٦٠٤٠٠٠	٧٢٥٥٠٠٠	٢٣٢٩٥٠٠	٢٣٩٤٣٩٠٠	٩٧

أهم عناصر اتفاق المستلزمات السلعية :

كما سبق أن ذكرنا أن المستلزمات السلعية تشمل مجموعة السلع المستخدمة في الانتاج أو التشغيل ٠٠٠ والجدول رقم (١٠) يوضح أهم عناصر الاتفاق في مجموعة المستلزمات السلعية . ونستنتج من البيانات الواردة للجدول أهم عناصر الاتفاق السلعي وتتلخص في :

خامات التشغيل :

تضاعفت بنسبة ٢٠٠٪ حيث ارتفعت من ١١٦ مليون جنيه إلى ٢٢٣ مليون في ٩٤/٩٣ ويدخل ضمن الخامات تنذية التلاميذ وخامات التشغيل للمجالات العملية في هذه المرحلة . بحيث يتاح لكل تلميذ في هذه المرحلة السنية الكشف عن ميوله وقدراته وتوجيهه الى نوعيته التعليم في المرحلة الأولى بما يتناسب مع تلك الميول والقدرات .

يلى هذا العنصر الأدوات الكتابية والكتب حيث تضاعفت بنسبة ٢١٠٪ من الاتفاق السلعي وارتفعت من ٨٦ مليون الى ١٧٩ مليون ويدخل ضمن هذا العنصر تكاليف نماذج أوراق اجابة الامتحانات التي يتم اعدادها بالهيئة العامة لشئون المطابع الاميرية .

المستلزمات السلعية المتنوعة :

يدخل ضمن هذا العنصر وسائل الايضاح من وسائل تعليمية ومعينات سمعية وبصرية والأدوات المكتبية وأدوات الموسيقى والالعاب الرياضية وأدوات التصوير وتنظيم الحدائق وكافة المستلزمات السلعية المتنوعة الأخرى وقد ارتفع تكلفة هذا العنصر من ٥٣ ألف جنيه الى ١٨٣ ألف جنيه .

جدول رقم (١٠)

أهم عناصر المجموعة السلعية

بيان	الخامات	الأدوات الكتابية والكتب	المستلزمات السلعية المتنوعة	جملة أهم العناصر	جملة المستلزمات السلعية %
١٩٩٠/٨٩	١١٦٧١٨٠٠	٨٥٢٣٥٠٠	٥٣٨٠٠	٢٠٢٤٩١٠٠	٤٥٢٧٩٠٠٠
١٩٩١/٩٠	١٢٣١٧٠٠٠	٩٦٥٤٤٠٠	١٢٤٧٠٠	٢٢٠٩٦١٠٠	٧٧٠٦١٠٠٠
١٩٩٢/٩١	١٦٧٧٢٨٠٠	١٢٨٧٣٠٠٠	١١١٦٠٠	٣٠٧٥٧٤٠٠	٧٨٦٩١٠٠٠
١٩٩٣/٩٢	٢٢٥٠٢٠٠٠	١٧١١١٣٠٠	١١٩١٠٠	٣٩٧٣٢٤٠٠	١٠٣١٦٢٠٠٠
١٩٩٤/٩٣	٢٢١٤٩٠٠٠	١٧٩٠٠٠٠٠	١٨٣٢٠٠	٤٠٢٣٢٢٠٠	١٦٠٤٠٠٠٠

جدول رقم (١١)

الخامات

بيان	الخامات	اجمالي المجموعة السليمة للمرحلة	%	اجمالي البساب الثاني للمراحل	%
١٩٩٠/٨٩	١١٦٧١٨٠٠	٤٥٢٧٩٠٠٠	٢٥	٦٧٥٩٢٠٠٠	٦٧
١٩٩١/٩٠	١٢٣١٧٠٠٠	٧٧٠٦١٠٠٠	١٦	١١٥٠٣٥٠٠٠	٦٧
١٩٩٢/٩١	١٦٧٧٢٨٠٠	٧٨٦٩١٠٠٠	٢١	١١٧٤٦٦٠٠٠	٦٧
١٩٩٣/٩٢	٢٢٥٠٢٠٠٠	١٠٣١٦٢٠٠٠	٢٢	١٥٣٩٩٧٠٠٠	٦٧
١٩٩٤/٩٣	٢٢١٤٩٠٠٠	١٦٠٤٠٠٠٠	١٤	٢٣٩٤٣٩٠٠٠	٦٧

متوسط نصيب التلميذ سنويا ٣ر٤ جنيه شاططة التغذية وحايات التشغيل والخانات الأخرى .

جدول رقم (١٢) الأدوات الكتابية والكتب

بيان	الأدوات الكتابية والكتب	اجمالي المجموعة السليمة للمرحلة	%	اجمالي البساب الثاني للمراحل	%
١٩٩٠/٨٩	٨٥٢٣٥٠٠	٤٥٢٧٩٠٠٠	١٩	٦٧٥٩٢٠٠٠	٦٧
١٩٩١/٩٠	٩٦٥٤٤٠٠	٧٧٠٦١٠٠٠	١٢	١١٥٠٣٥٠٠٠	٦٧
١٩٩٢/٩١	١٣٨٧٣٠٠٠	٧٨٦٩١٠٠٠	١٧	١١٧٤٦٦٠٠٠	٦٧
١٩٩٣/٩٢	١٧١١١٣٠٠	١٠٣١٦٢٠٠٠	١٦	١٥٣٩٩٧٠٠٠	٦٧
١٩٩٤/٩٣	١٧٩٠٠٠٠	١٦٠٤٠٠٠٠	١١	٢٣٩٤٣٩٠٠٠	٦٧

متوسط نصيب التلميذ سنويا ٢ر٨ جنيه شاططة الأدوات الكتابية ونماذج أوراق الاجابة .

جدول رقم (١٣)

المستلزمات السلعية المتنوعة

بيان	المستلزمات السلعية المتنوعة	اجمالي المجموعة السلعية للمرحلة	%	اجمالي الباب الثاني للمراحل	%
١٩٩٠/٨٩	٥٣٨٠٠	٤٥٢٧٩٠٠٠	١٢	٦٧٥٩٢٠٠٠	٦٧
١٩٩١/٩٠	١٢٤٧٠٠	٧٧٠٦١٠٠٠	١٦	١١٥٠٣٥٠٠٠	٦٧
١٩٩٢/٩١	١١١٦٠٠	٧٨٦٩١٠٠٠	١٤	١١٧٤٦٦٠٠٠	٦٧
١٩٩٣/٩٢	١١٩١٠٠	١٠٣١٦٢٠٠٠	١١	١٥٣٩٩٧٠٠٠	٦٧
١٩٩٤/٩٣	١٨٣٢٠٠	١٦٠٤٠٠٠٠٠	١١	٢٣٩٤٣٩٠٠٠	٦٧

تنفيذ تلاميذ مرحلة التعليم الابتدائي :

ما لاشك فيه أن تنفيذ التلميذ في مراحل السنوات الأولى من عمره لها دور فعال في تكوين التلميذ وعدم الاهتمام بهذا العنصر من الإنفاق يؤدي إلى تثليل الناتج الاستثنائي وبالتالي زيادة الفاقد من ناتج العطية التعليمية .  
وفيما يلي بيان يوضح أعداد التلاميذ المقرر تنفيذهم في مرحلة التعليم الابتدائي مقارناً بأعداد التلاميذ المقيدين في هذه المرحلة وفئة الوجبة وعدد أيام التغذية .

جملة أعداد تلاميذ ابتدائي	المقرر تنفيذهم	%	فئة الوجبة	عدد الايام	اجمالي التكاليف
٦٣٣٤٠٠٠	٣٥٠٠٠٠٠	٥٥,٣	٢٥	١٠٠	٨٧٠٠٠٠٠٠٠

من البيان الموضح عاليه يتضح مايلي :

- أن التكلفة المطلوبة لتغذية ٥٥,٣% من عدد التلاميذ المقيدين بمرحلة التعليم الابتدائي ٨٧ مليون جنيه لمدة ١٠٠ يوم فقط من العام الدراسي بوجبة بسكويت .
- أن الاعتماد المخصص لتغذية هذه المرحلة لا يغطي سوى ١٦ يوم فقط وتقدر تكاليفه بمبلغ ١٤ مليون جنيه باعتبار أن تكلفة تغذية اليوم الواحد ٨٧٥٠٠٠ جنيه (٣,٥ مليون طالب × ٢٥ قرش)
- تساهم بعض الهيئات والمؤسسات الأجنبية في تقديم مساعدات للمشاركة في تقديم وجبة لتغذية التلميذ .



أهم عناصر الاتفاق على المستلزمات الخدمية :

تشمل المستلزمات الخدمية مجموعة الخدمات التي يؤديها الغير بما يلزم تعطية التشغيل .  
والجدول رقم ( ١ ) يوضح أهم عناصر الاتفاق الخدمي لمرحلة التعليم الابتدائي .

ومن البيانات الواردة بالجدول يتضح الآتى :

نفقات الطبوع :

بأتى هذا العنصر من الاتفاق فى المرتبة الأولى من التكلفة حيث تمثل ٢٢٪ من المستلزمات وارتفعت من ٣٧,٧ مليون جنيه الى ١٤٦,٤ مليون جنيه فى ٩٤/٩٣ ويشمل هذا العنصر نفقات طبوع الكتاب المنرسى للابتدائى بالطابع ودير النشر المختلفة .

نفقات الصيانة :

تشمل نفقات الصيانة لمختلف الأصول الثابتة من مباني وإنشاءات ومرافق وآلات ومعدات ووسائل النقل والأثاث والمكتتب والمعدات وتشمل الصيانة نسبة ٥٩٪ من جملة الاتفاق على المستلزمات الخدمية ومتوسط الاتفاق فى الثلاث سنوات الأولى من سنوات التجريب ١٥ مليون جنيه فى حين ارتفع الاتفاق الى ٧٢ مليون جنيه فى ٩٢/٩٣ ، ١٨٩ مليون جنيه فى ٩٣/٩٤ بسبب ميانة الابنية والمدارس والفصول التى تأثرت بزلزال اكتوبر ١٩٩٢ . حيث تضافرت الجهود فى تقديم المساعدات لصيانة وترميم المدارس وقامت الهيئة العامة للأبنية التعليمية التعليمية بتنفيذ أعمال الصيانة .

نفقات النقل والانتقالات :

تمثل هذه النفقة ٢٦٪ من جملة الاتفاق الخدمي للمرحلة الابتدائية وتشمل الانتقالات وبدلات السفر لأعمال الامتحانات والمنتدبين والمقابل النقدي للعاملين بالمناطق النائية وتكاليف البريد والتليفون والتغراف ٠٠٠ وقد ارتفع معدل الاتفاق من ٧٢ مليون الى ١٨٧ مليون جنيه فى ٩٣/٩٤ بسبب ارتفاع تذاكر السفر وكذلك قيمة المقابل النقدي المقرر للعاملين .

### نفقات النشاط الرياضي والاجتماعي

من المؤكد أن تهيئة التلميذ في المرحلة الابتدائية رياضيا واجتماعيا تخدم العملية التعليمية بامتياز أن العقل السليم في الجسم السليم بجانب أن وظيفة التعليم في المقام الأول هي تكوين الفرد عقليا وجسمانيا وسلوكيا حتى يصبح عضوا ايجابيا في المجتمع ٠٠٠ من ههنا الخيوم تأتي أهمية هذه النفقة وتمثل نسبة ٠.٦٪ وهي نسبة ضئيلة جدا حيث يصل متوسط نصيب التلميذ من هذه النفقة ٧ر٢ قرشا سنويا في ١٩٩٤/٩٣ .

### نفقات خدمة أخرى :

وتشمل هذه النفقة تكاليف الخدمة الاذاعية والمرئية التي يتولاها اتحاد الاذاعة والتليفزيون في تقديم البرامج لمرحلة التعليم الابتدائي وتمثل نسبة ١٦٪ من اجمالي الانفاق الجاري الخدمي وارتفع معدل الانفاق من ١ر٨ مليون جنيه الى ٣ر٤ مليون جنيه في ١٩٩٤/٩٣ .

أهم عناصر المجموعة الخدمية

جدول رقم (١٤)

بيان	نفقات الطبع	نفقات الميانة	نفقات النقل والانتقالات	النشاط الرياضي والاجتماعي	نفقات خدمة متنوعة	جملة أهم العناصر
٩٠/٨٩	٣٧٧٤٠٠٠	١٥٠٢٠٠٠	٧٢٥٦٥٠٠	٣٤٨٧٠٠	١٨٢٩٦٠٠	٤٨٦٧٦٨٠٠
٩١/٩٠	٦٦٢٤٥٠٠	١٥٦٥٠٠٠	٨٨٥٥٠٠٠	٣٣٢٧٠٠	٢٠٧٨٠٠٠	٧٩٠٧٥٧٠٠
٩٢/٩١	٩٦٥١٠٠٠	١٤٨٤٠٠٠	١٠٠٩٦٠٠٠	٣٤١٨٠٠	٢٣٥٥٨٠٠	١١٠٧٨٧٦٠٠
٩٣/٩٢	١١٣٧٧٥٠٠	٧٢١٨٩٠٠	١٤٤٦٧٠٠٠	٢٩٨٨٠٠	٢٨٠٦٠٠٠	١٢٨٥٦٥٧٠٠
٩٤/٩٣	١٤٦٤٨١٠٠	١٨٨٩٠٠٠	١٨٧٤٤٠٠	٤٦٥٨٠٠	٣٠٩٠٠٠٠	١٨٧٦٧٠٨٠٠

جدول رقم (١٥) نفقات الطباعة

بيان	نفقات الطباعة الكتاب المدرسي	اجمالي تكاليف الكتب للمراحل	%
١٩٩٠/٨٩	٣٧ ٧٤٠ ٠٠٠	١٠٢ ٠٠٠ ٠٠٠	٣٧
١٩٩١/٩٠	٦٦ ٢٤٥ ٠٠٠	١٧٩ ٠٤١ ٧٤٠	٣٧
١٩٩٢/٩١	٩٦ ٥١٠ ٠٠٠	٢٥٧ ٨٨٣ ٩٦٠	٣٧
١٩٩٣/٩٢	١١٣ ٧٧٥ ٠٠٠	٣٠٤ ٣٠١ ٨٨٠	٣٧
١٩٩٤/٩٣	١٤٦ ٤٨١ ٠٠٠	٣٩٥ ٨٩٥ ٢٠٠	٣٧

— متوسط تكلفة التلميذ الابتدائي من الكتب والكراسات في السنة الأخيرة ٢٣ جنيه سنوياً تقريباً .

جدول رقم (١٦) نفقات الصيانة مقارنة بالمستلزمات  
الخدمية بالمرحلة والمستلزمات الخدمية للمراحل الأخرى

بيان	نفقات الصيانة	اجمالي المجموعة الخدمية للمرحلة	%	اجمالي الباب الثاني للمرحلة	%
١٩٩٠/٨٩	١٥٠٢٠٠٠	٢٠ ٤٨٠ ٠٠٠	٧	٦٧ ٥٩٢ ٠٠٠	٣٠
١٩٩١/٩٠	١٥٦٥٠٠٠	٣٤ ٨٥٥ ٠٠٠	٤	١١٥ ٠٣٥ ٠٠٠	٣٠
١٩٩٢/٩١	١٤٨٤٠٠٠	٣٥ ٥٩٣ ٠٠٠	٤	١١٧ ٤٦٦ ٠٠٠	٣٠
١٩٩٣/٩٢	٧٢١٨٩٠٠	٤٦ ٦١١ ٠٠٠	١٥	١٥٣ ٩٩٧ ٠٠٠	٣٠
١٩٩٤/٩٣	١٨٨٩٠٠٠٠	٧٢ ٥٥٠ ٠٠٠	٢٦	٢٣٩ ٤٣٩ ٠٠٠	٣٠

— متوسط نصيب التلميذ في الصيانة في السنة الأخيرة ٣ جنيه سنوياً .  
— يرجع ارتفاع النسبة الى المتاحلات الخاصة بصيانة المباني علاوة على الميزانية الخاصة بالإنشائية .

نقل وانتقالات عامة وبراميلات  
=====

جدول رقم (١٧)

بيان	نقل وانتقالات	اجمالي المجموعة الخدمية للمرحلة	%	اجمالي الباب الثاني للمرحلة	%
١٩٩٠/٨٩	٧٢٥٦٥٠٠	٢٠٤٨٠ ٠٠٠	٣٥	٦٧٥٩٢٠٠٠	٣٠
١٩٩١/٩٠	٨٨٥٥٠٠٠	٢٤٨٥٥ ٠٠٠	٢٥	١١٥٠٣٥٠٠٠	٣٠
١٩٩٢/٩١	١٠٠٩٦٠٠٠	٣٥٩٩٣ ٠٠٠	٢٨	١١٧٤٦٦٠٠٠	٣٠
١٩٩٣/٩٢	١٤٤٦٧٠٠٠	٤٦٦٦١ ٠٠٠	٣١	١٥٣٩٩٧٠٠٠	٣٠
١٩٩٤/٩٣	١٨٧٤٤٠٠٠	٧٢٥٥٠ ٠٠٠	٢٦	٢٣٩٤٣٩٠٠٠	٣٠

— متوسط نصيب التلميذ في النقل والانتقالات ٢٩٩ جديد سنويا  
— يلاحظ انخفاض المخصصات من ٣٥% إلى ٢٦% .

نفقات النشاط الرياضي والاجتماعي  
=====

جدول رقم (١٨)

بيان	للنشاطات نشاط رياضي واجتماعي	اجمالي المجموعة الخدمية للمرحلة	%	اجمالي الباب الثاني للمراحل	%
١٩٩٠/٨٩	٣٤٨٧٠٠	٢٠٤٨٠٠٠٠	١٧	٦٧٥٩٢٠٠٠	٣٠
١٩٩١/٩٠	٣٣٢٧٠٠	٢٤٨٥٥٠٠٠	١٠٩	١١٥٠٣٥٠٠٠	٣٠
١٩٩٢/٩١	٣٤١٨٠٠	٣٥٩٩٣٠٠٠	١٠٩	١١٧٤٦٦٠٠٠	٣٠
١٩٩٣/٩٢	٢٩٨٨٠٠	٤٦٦٦١٠٠٠	١٠٦	١٥٣٩٩٧٠٠٠	٣٠
١٩٩٤/٩٣	٤٦٥٨٠٠	٧٢٥٥٠٠٠٠	١٠٦	٢٣٩٤٣٩٠٠٠	٣٠

— يلاحظ من الجدول تدني نسبة النمو في المخصصات من ١٧% عام ٩٠/٨٩ إلى ١٠٦% عام ٩٤/٩٣  
— رغم نبات النمو في اجمالي المخصصات للباب الثاني لجميع المداخل .

نفقات النشاط الرياضي والاجتماعي

متوسط نصيب التلميذ من اعتمادات النشاط الرياضي والاجتماعي لا تمثل الواقع حيث يتم تغطية الخدمة بما تدعمه حوائل الانشطة الرياضية والاعتمادات التي يخصصها المجلس الاعلى لرعاية الشباب

النفقات الخدمية المتنوعة

جدول رقم (١٩)

بيان	نفقات خدمية متنوعة	اجالى المجمعة الخدمية للمرحلة	%	اجمالى الباب الثانى للراحل	%
١٩٩٠/٨٩	١٨٢٩٦٠٠	٢٠٤٨٠٠٠	٩	٦٧٥٢٢٠٠٠	٣٠
١٩٩١/٩٠	٢٠٧٨٠٠٠	٣٤٨٥٥٠٠٠	٦	١١٥٠٣٥٠٠٠	٣٠
١٩٩٢/٩١	٢٣٥٥٨٠٠	٣٥٩٩٢٠٠٠	٦	١١٧٤٦٦٠٠٠	٣٠
١٩٩٣/٩٢	٢٨٠٦٠٠٠	٤٦٦٦١٠٠٠	٦	١٥٢٩٩٧٠٠٠	٣٠
١٩٩٤/٩٣	٣٠٩٠٠٠٠	٧٢٥٥٠٠٠٠	٤	٢٣٩٤٢٩٠٠٠	٣٠

يتلاحظ من الجدول (١٩) مايلى :

- انخفاض مخصصات النفقات الخدمية المتنوعة بالنسبة لاجمالى مخصصات المجودة الخدمية من ٩٪ عام ٩٠/٨٩ الى ٤٪ عام ١٩٩٤/٩٣ .
- ثبات معدل النمو فى اجمالى الباب الثانى وهو ٢٠٪ الامر الذى يؤثر سلبيا على العمليـة التعليمة .

## الانفاق الاستثمارى :-

تبلغ جملة الاستثمار التى خصمت لمرحلة التعليم الابتدائى فى السنوات المالية من ١٩٩٠/٨٩ الى ١٩٩٤/٩٣ أكثر من ٤٢٩٥٢٢٠٠٠ جنيهه تضمنتها موازنة وزارة التربية والتعليم للانفاق على مشروعات المبانى المدرسية من فصول ومبانى مدرسية وارانسى وتجهيزات ومشروعات تعليمية وفقا للخطة الاستثمارية وسياسة الوزارة . (جدول ٢٤)

ومن الملاحظ أن نصيب مرحلة التعليم الابتدائى فى هذه المرحلة من الاعتمادات التى خصصت لاستثمارات الخطة تمثل ٢٦٪ باعتبار أن هذه المرحلة تعتبر أساسا للبناء التعليمى لاستيعاب جميع الملزمين فى ٦ سنوات - حيث تجهنا عدد ١٤٤٤٦ فصلا فى الخمس سنوات حتى ٩٤/٩٣ بمعدل سنوى ٢٨٨٩ فصلا .

وحتى نلقى الضوء على مدى الاهتمام بهذه المرحلة من التعليم لتحقيق التوازن بين نظرية الاستيعاب التى فى سن الالتزام والتطور النوعى فى التعليم بحيث يكن التوفيق بين التعميم والارتقاء بمستوى التعليم بما ينفق مع متطلبات المجتمع والعصر .

جدول رقم (٢٠) يوضح موقف الانفاق الفعلى على الاستثمارات بخطة ٩٣/٩٢ خلال الفترة من ٩٢/٧/١ حتى ١٩٩٣/٦/٣٠ بالنسبة لمرحلة التعليم الابتدائى .

بيان	المخطط، فى الخطة	الانفاق الفعلى	التنفيذ العينى	%
احلال وتجديد ١٥٠٠ مدرسة ابتدائى	٢٢٤٠٦	٩٧٧٨٧	٩٧٨٧	١٠٠٪
مبانى غير سكنية	٢٧٥٤	٩٥٣٩	٩٥٣٩	١٠٠٪
اثاث وتجهيزات	١٥٩٣٩٠	١٢٠١١٣	١٢٣٠٨٨	١٠١٪
انشاء وتجهيزات ٣٣٥٠٠ فصل ابتدائى	١٥٠٠	١٢٣٨	١٢٤٨	١٠٠٪
انشاء وتجهيز ٢٨٠ فصل ابتدائى لرياضات	١٨٧٠٢٠	٢٢٨٦٧٧	٢٣١٦٦٢	١٠١٪
جملة استثمارات التعليم الابتدائى	٥٤٩٩٠٠	٥٧٨٠١٠	٥٨٣١٢٦	١٠١٪
اجبالى الاستثمارات	%٣٤	%٤٠	%٤٠	

تطور الفصول والتلاميذ في مرحلة التعليم الابتدائي في السنوات  
٩٠/٨٩ إلى ٩٩/٩٣

أولاً : تطور الفصول :

جدول رقم (٢١)

السنة	اعداد الفصول	اجمالي الفصول لجميع المراحل	% للاجمالي	% النمو
٩٠/٨٩	١٣٣٤١٨	٢٥٧٨٥٩	٥١	—
٩١/٩٠	١٣٦٧٨٦	٢٦٦٥٢٨	٥١	٩٧
٩٢/٩١	١٣٩٩٥٥	٢٧٣١٦٤	٥١	٩٧
٩٣/٩٢	١٤٤٠٦٤	٢٨٣٢٥٦	٥٠	٩٧
٩٤/٩٣	١٤٧٨٦٤	٢٩٤٣٢٢	٥٠	٩٧

ثانياً : تطور التلاميذ :

جدول رقم (٢٢)

السنة	اعداد الفصول	اجمالي الفصول لجميع المراحل	% للاجمالي	% النمو
٩٠/٨٩	٥٧٩٠٨٤٧	١٠٧٦٠٩٢٨	٥٤	—
٩١/٩٠	٦٠٠١١٦٥	١١١٦٦٣٣١	٥٤	٩٦
٩٢/٩١	٦١١٧٤١٢	١١٣٥٦٩٣٠	٥٤	٩٨
٩٣/٩٢	٦٢٣٣٧٠٣	١١٦٤١٦٢٩	٥٤	٩٦
٩٤/٩٣	٦٤٩٩٤١٥	١٢٢٤٩٦٦٨	٥٣	٩٧

مصادر حصائل حسابات وصناديق الأنشطة المختلفة :

في ضوء قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ وتعديلاته وما تضمنته المادة (٣) التي تنص بأن  
يجوز تحصيل مقابل خدمات إضافية تؤدي للتلاميذ أو تأمينات عن استعمال الأجهزة والأدوات أو مقابل تنظيم  
تعليم يسبق التعليم الأساسي الإلزامي ٠٠٠ ويصدر بتحديد هذا المقابل قرار من وزير التعليم .

وقد أمكن تحديد قيمة المبالغ التي تحصل من التلاميذ في مرحلة التعليم الابتدائي في ضوء اعتماد  
التلاميذ ( احصاء ١٩٩٢ ) وقيمة الرسم المقرر - وقد بلغت المتحصلات التقديرية ١١٩٢٤٠٤٥٧ من جملة  
اعداد تلاميذ المرحلة وعددهم ٦١٥٢٢٨٧ تلميذا .

جدول رقم (٢٣)

بيان بقيمة المحصل من تلاميذ المرحلة الابتدائية مقابل تأدية الخدمات

الاضافية مقارنا بما يحصل من جميع تلاميذ المراحل التعليمية المختلفة \*

اسم المحصل	التعليم الابتدائي		المتحصلات التقديرية لجميع المراحل	%
	فئة التحصيل	المتحصلات التقديرية		
التأمين على الطلبة ضد الحوادث	٤٠	٧٤٦٠٩١٤	٤٤٩١١٦٨	٥٥
مجلس الآباء	٥٠	٩٢٢٨٤٣١	٢٠٩٦١٢٨٢	٤٤
اتحاد الطلاب	٤٠	٢٤٦٠٩١٤	٥٨٢٢٦١٠	٤٢
ساعات ووسائل صيانة	٢٠	١٧٣٠٤٥٧	٣٥٧٧٠٢٥	٣٤
نشاط اجتماعي	٤٠	٢٤٦٠٩١٤	٥٨٢٢٦١٠	٤٢
نشاط رياضي وتكشفي	٨٠	٤٩٢١٨٢٨	١٠٦٣٠٠٩٦	٤٦
نشاط فني	٥٠	٣٠٧٦١٤٣	٨١٥١٧٨٣	٣٨
نشاط ثقافي	١	٦١٥٢٢٨٧	١٧٨٨٥١٣٨	٣٤
مكتبات مدرسية	٥٠	٩٢٢٨٤٣٠	١٨٨٧٢١٤٤	٤٩
خدمات امتحانات النقل	٤٠	٢٤٦٠٩١٤	٦٥٣٧١٨٦	٣٨
مصاريف مواصلات	٣	١٨٤٥٦٨٦١	٤٠٣٤١٩٩٦	٤٦
التأمين الصحي	٤	٢٤٦٠٩١٤٨	٤٤٩١١٧٠٨	٥٥

\* وزارة التربية والتعليم ، الادارة العامة للموازنة .



٥٥	١١٢٢٧٩٢	٦١٥٢٢٨	-	١٠	رعاية اليتامى
٥٥	١١٢٢٧٩٢	٦١٥٢٢٨	-	١٠	رعاية النشء
٣٥	٨٩٤٥٨٦٠٠	٣١٢٦٢٧٦٠	١٢	-	ادلة تقويم الطالب
٣٦٣	٣٢٨٥٨٠٠٦٩	١١٩٢٤٠٤٥٧	٢٥	٩٠	الجملة

- تبلغ نسبة المحصل من تلاميذ المرحلة الابتدائية ٣٦٣٪ من اجمالي المحصل من تلاميذ المراحل التعليمية المختلفة .
- قيمة المحصل من التلميذ / فى المرحلة الابتدائية ٢٥٩٠ سئرا - مع مراعاة أن هناك رسوم تدفع اختياريا وانه توجد نسبة من الاعفاءات خاصة للتلاميذ اليتامى .
- عدد التلاميذ فى المرحلة الابتدائية وفقا للاحصاء الاستقرارى ٦١٥٢٢٨٧ تلميذا .
- توزع الحمولة بنسب بين المدرسة والادارة التعليمية والمديرية والديوان العام وفق ما تقدمه القرار الوزارى رقم ٢١١ بتاريخ ١٩٩٣/٨/٢٦ بشأن تحديد الرسوم والغرامات والاشتراكات ومقابل الخدمات الاعفائيات التى تحصل من طلبة وطالبات المدارس بمختلف مراحل التعليم للعام الدراسى ١٩٩٤/٩٣ - وكذلك النشرة العامة رقم ٥١ بتاريخ ١٩٩٣/١٠/١٧ - بشأن اوجه صرف مقابل الخدمات الاعفائية .
- يتم الصرف من كل حصة وفق احكام القرار الوزارى الصادر المنظم لتلك الحصة .
- يتم تحميل مقابل ادة تقويم الطالب فى المرحلة الابتدائية للمصنفين الرابع والخامس فقط .

جدول (٢٤)

بيان بالاستخدامات الاستثمارية المخصصة للتعليم الابتدائي  
في السنوات ٩٠/٨٩ الى ٩٣/٩٢

بيان	مشتريات المرحلة الابتدائية				اجمالي الاستثمارات لجميع المراحل	%
	"تعليمية"	المباني	العامة	الجملة		
٩٠/٨٩	٥٣٨٠٠٠	٢٧٦٠٥٠٠	—	٢٨١٤٣٠٠٠	(٢) ١٦٢٧٠٠٠٠٠	١٧
٩١/٩٠	٢٠٥٠٠٠	٢٧١٩٥٠٠	—	٢٩٢٠٠٠٠	١٦٦٠٠٠٠٠	١٧
٩٢/٩١	٢١٣٥٠٠٠	٢٨٩٦٦٠٠	—	٣١١٠١٠٠	٢٠٠٢٣٠٠٠	١٥
٩٣/٩٢	١٢٧٠٠٠٠	٢٦١٦٠٠٠	—	١٥٣١٦٠٠٠	٥٤٩٩١١٠٠٠	٢٧
٩٤/٩٣	١٦٤٢٣٠٠٠	٢٣٦٨٨٠٠٠	—	١٨٧٩١٨٠٠٠	٥٨٨١٢٧٠٠٠	٣٢
اجمالي	٢٩٥٩٠٨٠٠٠	١٣٣٦١٤٠٠٠				
				٤٢٩٥٢٢٠٠٠	١٦٦٦٩٦٨٠٠٠	%٢٦

الخلاصة :

- من القراءة الثنائية والدقيقة للدراسة يتلاحظ أن أهم النتائج التي تتمثل في :
  - بذلت الوزارة جهودا كبيرة في السنوات الأخيرة تتمثل في زيادة الانفاق على التعليم الابتدائي . إلا أن مسألة ما يخص منها للطلاب تعد عاملا جوهريا من معوقات نجاح العملية التعليمية .
  - الزيادة التي حدثت في السنوات الخمس الأخيرة في الميزانية المخصصة للتعليم لا تتناسب مع التحولات في الاسعار ولا في مستويات ومستلزمات العملية التعليمية او النمو المستمر في اعداد التلاميذ .
  - ان الاجور والمرتبات تستحوذ على ٩٠٪ من حجم ميزانية الوزارة المخصصة للانفاق على الجارى علىى التعليم الابتدائي .
  - تدنى متوسط تكلفة الطالب اذا ما قورنت باسعار ٨٥/٨٤ . مما يؤثر بدرجة خطيرة على نصيب التلميذ من المستلزمات الخدمية والسلعية . الامر الذى ينعكس بالضرورة على سلامة الأداء في العملية التعليمية .

وحيث

- ان الحكومة وحدها ومهما رصدت من مبالغ ضخمة لاصلاح التعليم لا يمكنها ان تعنى بمتطلبات العملية التعليمية والاصلاحات المنشودة الأمر الذى يحتاج - اكثر من أى وقت مضى - الى تكاتف كل الجهود الوطنية والمخلصة والى مساهمة القادرين من ابناء مصر الشرفاء في تمويل التعليم .
- ضرورة ترتيب الاولويات في الانفاق على التعليم الابتدائي بخاصة باعتباره قاعدة الهرم بالنسبة للعملية التعليمية . الامر الذى يؤكد أن الموارد المالية المخصصة للعملية التعليمية من العوامل الحاسمة لتطوير التعليم .

المراجع : مرتبة طبقا لتاريخ صدورها

- (١) محمد احمد الغنام: مستقبل التعليم فى البلاد العربية من المنظور المالى ، بيروت، صحيفة التخطيط التربوى فى البلاد العربية ، السنة التاسعة ، العدد ٢٥ ، كانون الثانى- نيسان ١٩٧١ ، ص ٢٨٠ .
- (٢) سمير لوبس سعد: تكلفة التلميذ فى الثانوى العام وأنواع التعليم قبل الجامعى ، دراسة احصائية ، شعبة التخطيط التربوى ، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية، القاهرة، ١٩٨٩ .
- (٣) فتحى احمد العراقى: تمويل التعليم ما قبل الجامعى بالأزهر ، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية ، جامعة الأزهر ، ١٩٩٠ ، ص ٣ .
- (٤) المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية : تمويل التعليم الاساسى فى مصر ، رؤية مستقبلية، شعبة بحوث التخطيط التربوى ، القاهرة ، ١٩٩١ .
- (٥) احمد شوقى وضياء الدين زاهر : دور المشاركة الشعبية فى اصلاح التعليم فى مصر ، ورقة عمل ، القاهرة ، فبراير ١٩٩٢ .
- (٦) حسين كامل بهاء الدين : مبارك والتعليم ، وزارة التعليم ، القاهرة ، ١٩٩٢ .
- (٧) الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء : النشرة الشهرية للارقام القياسية لاسعار المستهلكين، اكتوبر ١٩٩٣ ، ص ٢٢-٣٠ .
- (٨) وزارة التربية والتعليم : الادارة العامة للموازنة ، ورقة حول تحليل الموارد المالية ( عدة جداول ) غير منشورة ، ١٩٩٤ .

ملحق رقم (١)  
قيمة الانفاق الجارى على الطالب فى مرحلة التعليم  
الاساسى وما قبله لعام ١٩٨٩/٨٨  
بالدولار الامريكى

اسم الدولة	قيمة الانفاق على الطالب
مصر	٨٨٢ ( ١٩٨٠ )
المغرب	١١١٦ ( ١٩٨٠ )
تونس	١٧٦٤
الاردن	٢٥٩٥
الولايات المتحدة	٣٧٩٨
البرازيل	٢٥٥
كندا	٣٩٩٤٢
اسرائيل	٨٧٧٥
اليابان	٣٣٢٢٢
انجلترا	٢١٨٥٥
فرنسا	٢١٣٩٦
السويد	٥٢١٠٤
سويسرا	٧٢٦٤٨

المصدر :

حسين كامل بهاء الدين : مبارك والتعليم ، وزارة التربية والتعليم ، القاهرة ، ١٩٩٢ .  
ص ٣٠-٣٢ .

## الدراسة الثامنة

العوامل المادية والمعنوية المؤثرة في عمل معلم

الحلقة الابتدائية

( دراسة تحليلية )

اعداد

دكتور / ناجي شنودة نخله

## العوامل المادية والمعنوية المؤثرة في عمل معلم الحلقة الابتدائية "دراسة تحليلية" (\*)

### مقدمة :

يُعد المعلم حجر الزاوية في العملية التعليمية بالنسبة للتلاميذ ، فالمعلم الجيد - حتى ولو كان يدرس مقررات مختلفة - يمكنه أن يحدث أثراً طيباً في تلاميذه ، فعن طريق المدرس يكتسب التلاميذ طريقة التفكير العلمي والاستفادة مما تعلموه في حياتهم العملية ، ويقع عليه عبء كبير في بناء المواطنين الصالحين وتشكيل اتجاهاتهم السليمة - فالتلاميذ يتشربون غالباً اتجاهات المعلم ويعكسون - في سلوكهم - قيمة ومعتقداته .

وتزداد الحاجة إلى المعلمين الأكفاء في الوقت الراهن نتيجة لعدة أسباب منها :

تقل دور الأسرة في عملية التربية ، وانهاكها في مواجهة العديد من المشكلات المادية والتطلع إلى تحسين مستوياتها الاقتصادية ، فضلاً عن تعقد مشكلات الحياة وسرعة التغير في جميع الميادين ، ومنها تغير القيم والمفاهيم . كما أن الحاجة إلى المعلمين قد زادت مع تزايد نسبة السكان زيادة مطردة وما يقابل هذا من إنشاء المدارس ومعاهد التعليم وتوفير المعلمين لها .

ونظراً لاتجاه الدول النامية - ومنها مصر - لتحسين نظمها التربوية ، فقد كان عليهما تأهيل المعلمين وتحسين ظروف الترقى أمامهم ، حيث أصدرت السلطات التشريعية والتنفيذية عدة قوانين وقرارات في محاولة لاصلاح الأوضاع المالية للمعلمين وتعزيز الدرجات الوظيفية وعلاج الرسوب الوظيفي .

وقد أشارت وثيقة مشروع مبارك القوي ( ١٩٩٣ ) إلى الاجراءات التي اتخذت لاصلاح أحوال المعلمين سواء فيما يتعلق بمواجهة ظاهرة الرسوب الوظيفي ، أو فيما يتعلق بتدعيم الحوافز المادية للمعلمين (١) ، كما تضمنت الخطة الخمسية ( ١٩٩٣/٩٢ - ١٩٩٧/٩٦ ) عدة أهداف لتحسين أوضاع المدرسين منها زيادة أعداد الخريجين ورفع كفاياتهم ، ورفع مستوى أداء المعلم عن طريق برامج التدريب أثناء الخدمة (٢) .

(\*) اعداد : د. ناجى شنوده نخله الباحث بالمركز القومي للبحوث التربوية والتنمية .

وقد تناولت أدبيات التربية أوضاع المعلمين وأحوالهم ، حيث أشار البعض منها إلى تطور المركز الاجتماعي والاقتصادي للمعلم وتغير مكانته في البنية الاجتماعية من عصر لآخر تبعاً للتطورات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي مر بها المجتمع حتى وصل إلى الوضع الذي هو عليه الآن (٣) ، حيث اتخذت الدولة من التدابير المالية والوظيفية والفنية مآرفع كثيراً من الظلم الذي كان يشكو منه المعلمون ، كما ارتفع مستوى الإعداد المهني لمعلمي التعليم الابتدائي ، ولم يعد يقبل للعمل به عناصر غير مؤهلة كمدري الضرورة من أنصاف المتعلمين والعرفاء الذين عرفتهم المدرسة الابتدائية فيما مضى (٤) .

غير أن البعض الآخر من هذه الأدبيات أشارت إلى عكس ذلك من حيث تناقص المكانة والمنزلة الاجتماعية للمعلم في الوقت الحاضر سواء لأسباب تربوية أو مجتمعية ، فبعد أن كان المعلم هو الشخص المهم في العملية التربوية أصبح التلميذ هو الشخص الأهم باعتباره الدعام التي تبني المستقبل ، كما قلت مكانة المعلم نتيجة لارتفاع مستويات المعيشة في المجتمع ، وبالتالي قل اعتماده على التقدير العام من قبل الدولة أو الجماهير حيث ينظر إليه البعض على أنه موظف صغير لا حول له ولا قوة (٥) . فعلى الرغم من أن المعلم كان فيما قبل ضمن فئة قليلة من المتعلمين . ينظر إليهم المجتمع باعتبارهم من صفوة القوم أو عليتهم ، وكانت مهنته تدر عليه من المال ما يضمن له حياة كريمة إلا أنه مع تغير الظروف لم تعد للمعلم تلك الميزة التي تجعله يتبوأ مقاعد الاجلال بالنسبة لمن حوله ، فهناك من قفزت إلى الطليعة وسبقت مهنة التعليم ، وأصبح من العسير اجتذاب العناصر الطموحة من ذوى القدرات والاستعدادات الممتازة لهذه المهنة (٦) .

وإذا كان هناك جدل يتعلق بمركز المعلم الاجتماعي والاقتصادي قديماً وحديثاً ، إلا أن هناك شبه اجماع في الأدب التربوي على أن المعلم لم يزل حقه تماماً من التقدير المادي والأدبي على مر العصور . ويرى الباحث أن التقدير الذي حظى به المعلم قديماً ربما يكون تقديراً أدبياً أو معنوياً نتيجة وجود قيم ومعايير مجتمعية ، ومع اهتزاز بعض هذه القيم تغيرت النظرة للمعلم ، أما التقدير المادي ربما يكون المعلم قد افتقده على مر العصور ، وكان عزاء المعلم قديماً تقديره الأدبي ، ورغم التحسن في أحوال المعلمين مادياً ، إلا أنه كان تحسناً هشاً لم يحدث أثراً في ضوء ارتفاع الاسعار وزيادة أعباء المعيشة . ومن هنا فقد تظاهر المجتمع بأنه يرفى هؤلاء المعلمين أجورهم ، وهم بدورهم تظاهروا بأنهم يؤدون عملهم ، والتظاهر المتبادل حقيق كارثة (٧) ، من حيث انخفاض كفاءة المعلم وتفشي ظاهرة الدروس الخصوصية مما انعكس أثره على تدهور مستوى تلميذ الحلقة الابتدائية وعلى تدهور العملية التعليمية (٨) .



#### مشكلة الدراسة :

=====

بالرغم من أهمية دور المعلم باعتباره عاملاً هاماً من عوامل التغيير والتجديد غير أن الدور المتوخى منه لا يعطى النتائج المرجوة ، حيث أن هناك شكوى من نقى المدرسين ونقى كفاءتهم المهنية وقصور خلفيتهم العلمية والثقافية لعدة أسباب منها عدم توافر المحافز لديهم ، والعزوف عن مهنة التعليم الشاقة ذات الدخل المحدود ، وقصور اسلوب اختيارهم وتأهيلهم وتدريبهم (٩) .

ويرى بعض العرب أن من بين أسباب التخلف الحضارى والأزمة التعليمية هو عدم تقدير المعلم حق قدره مادياً وأدبياً ، وتواضع مكانته الاجتماعية بين مواطنيه ، وهو الأمر الذى تعكسه وسائل الاعلام المختلفة فيما تعرضه من تدنى لمكانة المعلم (١٠) .

وإذا كان المعلم قد أصاب نجاحاً - فى الأمل البعيد - فى القيام بمعظم الأدوار التعليمية والثقافية والفكرية والاجتماعية والاصلاحية فى عهود الكنائس وفى المدارس الريفية ولعب أدواراً متعددة الوجة والمهام كان يكون معلماً ، وخطيب مسجد وواعظاً ، وحكماً فى الخصومات ، ومرشداً زراعياً وصحياً وموجهاً اجتماعياً ، فانه المعلم فى الوقت الحالى يمكن أن ينجح فى أداء أدواره المتغيرة والمتطورة إذا ما تجاوز مرحلة القلق على مستقبله المهني والاجتماعي ومكانته ووضعه الاقتصادي والمرتب الذى يتقاضاه ، وإذا ما اتاحت له فرصة الإعداد والتدريب الجيد واكتساب الكفايات الادائية العلمية التى يحتاج اليها فى أداء مهامه ومسئوليياته وواجباته .

وفى ضوء ما سبق تبرز مشكلة الدراسة فى السؤال الرئيسى الآتى :-

ما أهم العوامل المادية والمعنوية التى تقف خلف أداء معلمى الحلقة الابتدائية وتعكس على عملهم ؟

#### أسئلة الدراسة :

=====

تحاول الدراسة - فى ضوء السؤال الرئيسى للمشكلة - الاجابة عن الأسئلة الفرعية الآتية :

- (١) ما ظروف عمل المعلم بالحلقة الابتدائية وما أعباء ومسئوليته ؟
- (٢) ما مكانة معلم الحلقة الابتدائية بين كل من معلمى المراحل التعليمية الأخرى وأصحاب المهن المختلفة ؟
- (٣) ما الحوافز المادية والمعنوية التى تقدم لمعلمى الحلقة الابتدائية وتؤثر ايجاباً أو سلباً فى عملهم ؟
- (٤) ما التصور المقترح لتحسين العوامل المادية والمعنوية لمعلمى الحلقة الابتدائية ؟

#### أهداف الدراسة :

=====

تستهدف الدراسة التعرف على أهم العوامل المادية والمعنوية ذات الأثر في اقبال المعلمين على مهنة التدريس أو عزوفهم عنها ، وفي عملهم ايجاباً أو سلباً . ومدى ملائمة هذه الحوافز لطبيعة وظروف العمل بالتعليم الابتدائي ومتطلباته . ووضع تصور لتحسين الأوضاع المادية والأدبية التي تقدم لهُؤلاء المعلمين بما يساهم في تحسين أدائهم .

#### أهمية الدراسة :

=====

ترجع أهمية الدراسة الى الاعتبارات الآتية :

- إن معلمي الحلقة الابتدائية يمثلون قطاعاً كبيراً من المعلمين ، ويضطلعون بالعبء الأكبر في تربية الصغار ، ومع ذلك يجارون بالشكوى من أوضاعهم المادية والمعنوية رغم ما أتخذته المسؤولين من اجراءات في هذا السبيل . ولذلك فان التعرف على أهم العوامل المادية والمعنوية المؤثرة في عمل المدرسين ووضع تصور لتحسين ظروفهم وأوضاعهم يساهم في زيادة فعالية جانب من سياسة الوزارة الراهية إلى تحسين وتطوير التعليم الابتدائي من ناحية والارتفاع بمستوى المعلم من ناحية أخرى .
- وبالرغم من أن دراسات عديدة أهتمت بإعداد المعلمين وتدريبهم ومشكلاتهم المهنية ، والبعث منها تناول مهنة التدريس ، إلا أن دراسة العوامل المادية والمعنوية لمعلمي الحلقة الابتدائية وانعكاسها على عملهم - على قدر علم الباحث - لم تتطرق إليها هذه البحوث بشكل محدد .

#### منهج الدراسة :

=====

تعتمد الدراسة على المنهج الوصفي في تحليل العوامل الاقتصادية والمعنوية ذات الأثر في أداء عمل معلمي الحلقة الابتدائية ، والتعرف على مكانة هذا المعلم والحوافز المادية والمعنوية التي تقدم له .

#### حدود الدراسة :

=====

تقتصر الدراسة على معلمي الحلقة الابتدائية وتحليل العوامل المادية والمعنوية التي تتعكس على عملهم .

**أولاً : ظروف عمل المعلم بالحلقة الابتدائية وأعباءه ومسئوليياته :**

يعمل نسبة كبيرة من معلمى الحلقة الابتدائية فى مناطق نائية أو غير حضرية ، وفى فصول ذات كثافة مرتفعة ، ومع تلاميذ يقتقد بعضهم الاهتمام بالعلم ويظهر ذلك فى صورة تسرب أو رسوب مما يجعله وكأنه يبيع بضاعة غير مرغوب فيها . فالظروف التى يعمل فيها هؤلاء المدرسين - خاصة فى البيئات النائية والمتخلفة - مجهدة مما قد تحد من دافعيتهم للعمل أو قد تعوق أدائهم بصورة سليمة .

**(١) ظروف وطبيعة عمل المعلم فى الحلقة الابتدائية :**

تتأثر ظروف وطبيعة العمل بالحلقة الابتدائية بمكانة وأهمية ونوع هذا التعليم من حيث انتشاره ليضم كل المواطنين ، كما يتأثر بالتراكمات التاريخية والاجتماعية المصاحبة لنشأته ، وتنظيمه وإدارته وغيرها من العوامل ، وفيما يلى عرضاً لظروف وطبيعة عمل المعلم فى الحلقة الابتدائية .

**١. العمل فى أماكن نائية وغير حضرية :**

نظراً لأن التعليم الأساسى بحلقتيه حق لجميع الأطفال المصريين الذين يبلغون السادسة من عمرهم فان الدولة تلتزم - وفقاً لنس القانون ٢٣ لسنة ١٩٨٨ - بتوفيره لهم . وقد اقتضى هذا انشاء مدارس الحلقة الابتدائية فى النجوع والعزب والقرى والكفور وفى المناطق النائية وغير الحضرية لتحقيق هدف الاستيعاب الكامل للأطفال . ويوضح جدول (١) توزيع مدارس الحلقة الابتدائية وتلاميذها فى الريف والحضر .

جدول (١) توزيع مدارس الحلقة الابتدائية وتلاميذها فى الريف والحضر (١١)

البيان	١٩٩٢/٩١				١٩٩٣/٩٢			
	حضر		ريف		حضر		ريف	
	مدارس	تلاميذ	مدارس	تلاميذ	مدارس	تلاميذ	مدارس	تلاميذ
عدد	٥٠٦٤	٣٨٨٧١٣٨	١٠٢٩٧	٣٦٥٤٦٨٧	٥١٤٩	٢٩٧٢٢٣٠	١٠٤٩٨	٣٨١٨٨٩٨
%	٣٣	٤٤.١	٦٧	٥٥.٩	٣٢.٩	٤٣.٨	٦٧.١	٥٦.٢

يتضح من الجدول السابق أن أكثر من ثلثي عدد المدارس الابتدائية ، وأكثر من نصف عدد التلاميذ يتركزون في مناطق ريفية ، ويرجع ذلك إلى طبيعة سكان مصر وتركز معظمهم في القرى مما يتطلب امتداد الخدمات التعليمية إليها .

وإذا كانت المدارس الابتدائية تنتشر في الريف بنسبة كبيرة ، إلا أن الريف المصري ليس على درجة واحدة في تكوينه وخصائصه وبعده أو قربة من عواصم المدن أو المراكز خاصة في صعيد مصر ولذلك فإن هناك مدارساً يتطلب الوصول إليها مشقة وجهد في السفر والانتقال ، كما أنه يصعب إقامة المدرسين بجوارها سواء لعدم توافر السكن أو متطلبات الحياة والمعيشة فيها ، مثل المدارس ذات الفصل الواحد والتي أنشئ منها في عام ١٩٩٣ ( ٣٠٠٠ ) مدرسة في الكفور والنجوع والعرب والتي لاتصل إليها خدمات تعليمية ( ١٢ ) .

إن نصيب المدارس النائية والبعيدة وغير الحضرية غالباً ما يكون من أدنى المعلمين أو الهضوب عليهم ، فأفضل العناصر من المعلمين تنحى إلى العمل في المدن بينما يترك الأطفال في المناطق الريفية لمعلمين ذوي مستويات تأهيل ضعيفة غالباً . وترجع هذه الظاهرة إلى عدة عوامل منها تساوى المعلمين في مرتباتهم وأجورهم وحوافزهم سواء في المدن أو القرى - باستثناء بعض المحافظات النائية - وبالتالي لايتوافر للمعلمين الذين يعملون في مدارس بعيدة وغير حضرية بدل ندوة أو بدل انتقال أو بدل سكن . وعمل المدرس في مثل هذه المناطق دون تقديم حافز قد يجعله غير متحمساً له فيتأخر أو يتغيب عنه ، ويسعى إلى النقل من هذه المدارس فضلاً عن ضعف أدائه لشعوره بالهين واستنزاف مرتبه في المواصلات ، ولذلك فإن نظام الأجور والحوافز يعمل في اتجاه مضاد لحل هذه المشكلة .

#### (ب) العمل في فصول ذات كثافة مرتفعة :

تطلب تحقيق الاستيعاب الكامل للأطفال الملزمين - في ضوء عدم كفاية ميزانية التعليم - زيادة عدد الطلاب في الفصول وزيادة عدد الفترات الدراسية . وترتفع كثافة الفصول إلى أقصاها في القاهرة والقليوبية ( ٥٠ تلميذاً ) والجيزة ( ٤٧ تلميذاً ) والاسكندرية ( ٤٦ تلميذاً ) عام ١٩٩٣/٩٤ ، على حين تقل هذه الكثافة كثيراً في محافظات مثل الوادى الجديد وشمال وجنوب سيناء ( ١٣ ) .  
إن ارتفاع كثافة الفصل تزيد من أعباء وجهد المعلم سواء فيما يتعلق بغرس القيم والاتجاهات أو أكساب المعلومات أو حفظ النظام في الفصل ، الأمر الذى يتعذر معه على المعلم النهوض بمسؤولياته كاملة .

وإذا كان معلم الحلقة الابتدائية في المناطق الريفية وغير الحضرية والثابتة يواجه مشكلة الاعترا ب السفر واستنزاف مرتبة للوصول إلى عمله ، إلا أن زميله في عواصم المحافظات والمدن والمراكز يعاني من زيادة كثافة عدد التلاميذ في الفصل ومن كثرة مشكلاتهم . ولا يوجد نوع من المكافآت على هذا الجهد ، كما يتساوى المعلم الذي يدرس نصابه من الحصى كاملة مع المعلم ، الذي يؤدي حصصاً أقل من نصابه نظراً لاختلاف أعداد المعلمين من مدرسة ومن إدارة لأخرى .

#### (ج) انعدام الامكانات ووسائل الراحة في أماكن العمل :

من أبسط هذه الامكانات ووسائل الراحة وجود حجرة للمدرسين ، ومقعد سواء في الفصل أو حجرة المدرسين ، غير أن أبسط هذه الامكانات غير متوفرة في مدارس الحلقة الابتدائية ، ويرجع ذلك إلى نقص المباني المدرسية والتوسع في الفصول عن طريق الاعتداء على حجرات المدرسين حتى حجرات النشاط لم تسلم من هذا الاعتداء .

وتشكل سوء المباني ونقص المرافق بها فضلاً عن عدم صلاحيتها مصدرًا لبعض متاعب معلمى الحلقة الابتدائية . كما أن المعلم الذي يريد أن يخلو إلى نفسه ليفكر أو ليعيد دروسه - انا كان متحمساً لعمله - فلا يجد من الامكانات التي تساعد على هذا الانجاز - حيث لا يجد إلا أثاث متها لك ، مما يجعل تواجهه في المدرسة رهن بالحصى التي يؤديها .

#### د . تفاوت مؤهلات ونوعيات معلمى الحلقة الابتدائية :

لقد تأثرت مستويات ونوعيات معلمى الحلقة الابتدائية بأوضاع وظروف نشأة التعليم الابتدائي ومراحل تطوره حيث ارتبط إعداد أو تعيين هؤلاء المعلمين بالحاجة إليهم والتوسع الذي طرأ على هذا التعليم ؛ فعلى سبيل المثال يلاحظ ما يأتي (١٤) :

- استعانت وزارة التربية والتعليم بالموظفين الإداريين والسكرتارية وذوى الأعمال الكتابية للعمل بالتدريس مع الحاقهم في دراسات مسائية بالمصغين الرابع والخامس بدور المعلمين .
- كما تم الاستعانة براسى الثانوية العامة الذين التحقوا بدور المعلمين للدراسة بنظام التعليم عن بعد .
- ونظمت دراسات لمعلمى المجالين الصناعى والزراعى بالمدارس الصناعية والزراعية مدتها سنتين تقبل الحاصلين على دبلوم المدارس الصناعية أو الزراعية .

وأخيراً انشئت شعبة التعليم الاساسى بكليات التربية ، لتوحيد مصدر إعداد المعلم مع تصفية دور المعلمين والمعلمات ، وانشئت كليات التربية النوعية لإعداد معلمى التربية الفنية والموسيقية والاقتصاد المنزلى وغيرها .

ولم تكن مستويات إعداد معلمى الحلقة الابتدائية واحدة ، بل كانت متعددة ومتباينة ، فهناك مستوى كان يبدأ إعداده بعد الشهادة الالزامية ، وآخر بعد الشهادة الابتدائية ، وثالث بعد الاعدادية ، ورابع بعد الثانوية وخامس بعد الجامعة ، وكان خريج كل مستوى يحمل مؤهلاً معيناً ، حتى تعددت مؤهلات المعلمين وتباينت (١٥) . ويوضح جدول (٢) توزيع معلمى الحلقة الابتدائية تبعاً لمؤهلاتهم الدراسية .

جدول (٢) توزيع معلمى الحلقة الابتدائية عام ١٩٩٢/٩١ تبعاً لمؤهلاتهم الدراسية (١٦) .

البيان	مؤهلات عالية		مؤهلات فوق المتوسطة		مؤهلات متوسطة		مؤهلات أخرى	اجمالى عدد المدرسين
	تربوية	غير تربوية	المتوسطة	تربوية	غير تربوية	متوسطة		
العدد	٦٥٠٢	٩٦٠٠	٨٣١٤٤	١٤٥٧١٣	٢٥٢٢٦	٢٨٧١	٢٧٣٠٥٦	
%	٢٤	٣٥	٣٠٤	٥٣٤	٩٢	١١	١٠٠	

يتضح من الجدول السابق أن حملة المؤهلات التربوية (عليا ومتوسطة) بلغت نحو ٥٥% من جملة المدرسين ، أى أن أقل من نصف هؤلاء المدرسين غير مؤهلين تربوياً . ويرجع ذلك الى أن المعجز فى المعلمين استدعى فى معظم الأحوال الاستعانة بمن لا يحملون مؤهلاً تربوياً ، فمن بين هؤلاء المعلمين أولئك الذين يسمونهم (ذوى الصلاحية) ، هذا بالإضافة إلى ذوى الخبرة من معلمى المواد التخصصية كالموسيقى والتربية الرياضية .

ومعلمو الحلقة الابتدائية من أكثر فئات المعلمين اختلافاً فى مؤهلاتهم ومستواهم المعنى ، فهناك ما يقرب من (٥٠) مؤهلاً دراسياً يعمل أصحابها فى هذه المرحلة (٧) ، وأصبحت مهنة التدريس وكأنها مهنة لا مهنة له .

وقد أدى تعدد مؤهلات ومستويات ونوعيات معلمي الحلقة الابتدائية الى احساس البعض منهم - وخاصة حملة المؤهلات العليا - بأنهم أفضل من زملائهم ، وأن التعليم الابتدائي ليس المكان المناسب لهم ومن هنا يعيش هؤلاء المعلمين في جماعات منعزلة ومتباعدة بعضها عن بعض وأحياناً كجماعات متحاربة ومتباغضة (١٨) . وينعكس آثار ذلك سلبياً على توافقه المهنية وآدائهم لمهام وظائفهم ، مما يحد من دافعيتهـــم .

#### هـ . تعدد سلطات الاشراف والتوجيه المحلية : =====

يقوم بالتدريس في الحلقة الابتدائية مدرس فصل في الصفوف الثلاثة الأولى ، ومدرس المادة فــــى الصفين الرابع والخامس . ويشرف على هذا النوع من التعليم العديد من الموجهين الفنيين ، والموجهين الأول ومدير التعليم الابتدائي ، فضلاً عن الأجهزة الشعبية والمحلية .

وغالباً ما يعتمد نمط الاشراف الفني على مفاهيم ومعايير ذاتية للموجهين ، ويتحول دور مدير المدرسة الى (سير توصيل) يعمل على تمرير الأوامر العليا التي لاتناقش إلى المدرسين ، ويقتصر دور المعلمين على دور العمال المنفذين ، فقد أعدوا ليكونوا - في أحسن الاحوال - فنيين في التعليم ، وخير مايرجى منهم أن يفهموا طبيعة هذا الدور ، وأن يؤوووه كما أمروا بلا أدنى تغيير فيه، ومن ثم فقد أنصف عملهم بالآلية والتقليدية والسلبية .

إن الجو العام الذي يحيط بمعلم الحلقة الابتدائية ، وتعقد العلاقات الرسمية والاجتماعية تجعله تحت ضغط مستمر ، فهو يواجه بتعليمات العديد من هم فوقه ، وأياً كان عدم الرضا بين المعلمين فان عليهم الانصياع - شأن غيرهم في المنظمات الرسمية الأخرى - للقواعد والتعليمات لحماية وظائفهم بصرف النظر عن توتر العلاقات الداخلية بينهم (١٩)

ولا يقتصر نقد المعلمين على جهات الاشراف وانما يمتد الى أولياء الامور، إذ أصبح هؤلاء يجادلون المدرسين ويخطوهم في عملهم ، وينتقدونهم في كفاءتهم لأن بعض الآباء يعتقدون أن ما يعلمه مدرسوون الحلقة الابتدائية ليس فوق مستوى علم معظم الناس وقدراتهم .

وتعمل هذه العوامل السابقة في اتجاه مضاد لحفز المعلمين واثباتهم على مهنة التدريس وعطائهم فيها ، وعلى الرغم من ذلك فان هؤلاء المعلمين مطالبين بالقيام بأدوار متعددة ومسؤوليات مختلفة في تربية النشء وإعداده لمواجهة الحياة العملية .

(٢) أعباء ومسئوليات العمل في الحلقة الابتدائية :  
=====

يتطلب العمل في الحلقة الابتدائية استعدادات وقدرات وإعداد جيد حتى يمكن للمعلمين النهوض بمسئولياتهم ، خاصة وأن من يقوم بالتدريس يمارس عمله طوال سنوات عديدة قد تتراوح ما بين الثلاثين والأربعين عاماً ، وهي الفترة التي تعقب تخرج المعلم من مؤسسات الإعداد وتستمر حتى بلوغه سن الاحالة إلى المعاش .

ولانتقصر مسئوليات معلم الحلقة الابتدائية في نقل المعلومات أو توصيلها إلى الناشئين بل أنها تتركز في تكوين هذه الأجيال وإعدادهم للحياة بمجالاتها المتنوعة فلم يعد المعلم مجرد ناقل للمعرفة أو ملقن لها بل أصبح مربياً ، فهو أحد مصادر الخبرة والمعرفة للتلاميذ ومنظم لعمليات التعلم وميسر له ، ومرشداً وموجهاً للتلاميذ ، ومقوماً لتحصيلهم ونموهم ، وهو فني في تقنيات التعليم ، وقائد تربوي وغير ذلك .

والناس ينظرون إلى المعلمين نظرة تختلف إلى من هم سواهم ممن يقومون بأعمال أخرى غير مبنية التعليم ، ويتوقعون منه الصواب فيما يفعل ، وأن يكون مثلاً أعلى في خلقه وعلمه وأعينهم ترقب المعلم وتصرفاته وهم من حيث لا يدرون يحاسبونه حساباً دقيقاً على ما يصدر منه من خطأ .

وعلى أرض الواقع فإن غالبية معلمي الحلقة الابتدائية يهربون من أداء هذه الأدوار أو يعطونها مكاناً هامشياً ، ويعتصمون بالدور التقليدي في التعليم . وتبقى هذه المطالب الوظيفية شعارات لفظية مرسومة على الورق . فهذه الأدوار والمسئوليات - في ظل الظروف السيئة التي يعمل بها هذا المعلم - تفتقر فيه انساناً خارقاً للعادة ، وكأنه قادر على كل شيء خاصة وأن إعداده المهني لم يمنحه الكفاءة اللازمة للقيام بهذه المسئوليات . ولهذا تحاشى كثير من الناس أن يدخلوا هذه المهنة ولم يكن يقبل العمل بها غالباً إلا المدفوعين بحاجات اضطرارية تجعل القيام بالتدريس تفحيط كبرى .

وإذا كانت ظروف العمل في الحلقة الابتدائية غير محفزة ، وأعباء ومسئوليات المعلم متعددة ومجهدة ، فإن السؤال الذي يطرح نفسه ما مكانة معلم هذه الحلقة بين زملائه من معلمي المراحل الأخرى ؟



## ثانياً : مكانة معلم الحلقة الابتدائية بين كل من معلمي المراحل التعليمية الأخرى وأصحاب المهن المختلفة :

تقتضى دراسة العوامل المادية والمعنوية للمعلمين وانعكاسها على عملهم تحليلاً لمكانة معلم الحلقة الابتدائية بين زملائه من معلمي المراحل الأخرى من ناحية وبين أصحاب المهن المختلفة من ناحية أخرى .

### ( ١ ) مكانة معلم الحلقة الابتدائية بين زملائه من معلمي المراحل الأخرى :

=====

على الرغم من أن المعلمين في مراحل التعليم المختلفة ينتمون إلى وزارة ونقابة ومهنة واحدة إلا أن مستويات إعدادهم ومؤهلاتهم تختلف كثيراً بين معلمي الحلقة الابتدائية وغيرهم من المعلمين في المراحل التعليمية الأخرى ، حتى بين معلمي الحلقة الابتدائية هناك تفاوت بينهم في مستويات الإعداد ومؤهلاتهم الدراسية وهو ما سبق الإشارة إليه .

وتتأثر المكانة الاجتماعية للمعلمين إلى حد كبير بالمستوى التعليمي الذي يبدأ عنده الإعداد لهذه المهنة ، وبمستوى الإعداد ودرجة المؤهل أو الشهادة ، والمرتب والحوافز ، والترقي ، ونوع التعليم الذي يقوم بالتدريس فيه وغيرها من عوامل مجتمعية .

وعلى الرغم من أن التعليم الجامعي يعد حالياً الشكل المناسب والمتعارف عليه لإعداد المعلمين ، إلا أن هناك نحو ٩٤٫١٪ من معلمي المرحلة الابتدائية لم يحصلوا على مؤهلات جامعية عام ١٩٩٢/٩١ ، بل أنما إلى وقت قريب جداً كان معلمو الحلقة الابتدائية يتم إعدادهم بدور المعلمين والتي تعادل المدارس الثانوية العامة .

وغالبية الطلاب الذين كانوا يقبلون بدور المعلمين والمعلمات من بين الحاصلين على الشهادة الإعدادية الذين لم يجدوا لهم فرصة في متابعة التعليم الثانوي (٢٠) سواء بسبب ظروفهم الاجتماعية أو الاقتصادية أو بسبب انخفاض تحصيلهم الدراسي .

وقد تأثرت النظرة إلى دور المعلمين بالظروف التي مرت بها ، فقد كان مستواها لا يختلف كثيراً عن مستوى المدرسة الأولية التي ارتبطت بها عضواً منها تأخذ طلبتها إليها تعيدهم مدرسين عاطلين ، ولهذا لم ترتفع مكانة التعليم الأولى إلى مكانة التعليم الثانوي . كما كانت أحوال هذه الدور سيئة مما جعل طه حسين ينادي بإصلاح هذه المعاهد حتى لا يشعر فيها الطلاب بأنهم طبقة متواضعة بين طبقات الشعب (٢١)

وحينما كانت الحاجة إلى معلمى الحلقة الأولى تزداد فى الوقت الذى لاتجد فيه مدارس المعلمين حاجتها من الطلاب ، كانت السلطات التعليمية تلجأ إلى تقرير حوافز مالية للطلاب ، ومن ثم كانت هذه المدارس لاهياء الفقراء والكادحين من أبناء الشعب . فكثيراً ما كانت تتساهل هذه الدور فى متطلباتها وتتنازل فى شروط القبول بها ، وبذلك أتضعت منزلة معلمى الحلقة الابتدائية وساعت أوضاعهم . ( ٢٢ ) .

ولارتباط المكانة الاجتماعية بمستوى الإعداد ودرجة المؤهل أو الشهادة فان المعلم الذى يحمل مؤهلاً جامعياً يشغل مكانة اجتماعية تفوق زميله الذى يحمل مؤهلاً دون ذلك ، وهذا مايوضح تدنى مكانة معلم الحلقة الابتدائية عن مكانة معلم المرحلة الثانوية .

واذا كان قد تم توحيد مصدر إعداد معلم الحلقة الابتدائية تحت مظلة كليات التربية ابتداءً من العام الدراسي ١٩٨٩/٨٨ ، حيث صدر القرار الوزارى ( ٩٦٦ ) لسنة ١٩٨٨ بإنشاء شعبة لإعداد معلم التعليم الابتدائى كما أنشئ عدد من كليات التربية النوعية فى هذا العام ، إلا أن هناك تمييزاً وتفرقاً بين نوعية الطلاب المقبولين فى هذه الشعب وغيرهم من الطلاب فى الشعب الأخرى من حيث نقص مجموع درجاتهم ، بل أن كليات التربية النوعية فى سبيل الحصول على دعم مالى من الطلاب سمحت لل حاصلين على ٥٠٪ بالالتحاق بها .

فقد ظهر تمييز فى اسلوب القبول والإعداد بين معلمى الحلقة الابتدائية وغيرهم من المعلمين فى المراحل الأخرى حتى بعد أن تم توحيد مصدر إعدادهم والارتفاع بمستواهم للتعليم الجامعى . كما ظهر هذا التمييز والتفرقة فى اسلوب الترقى ، إذ أن معلم الحلقة الثانية من التعليم الأساسى يشعر بالأمان والاستقرار منذ اللحظة التى يلتحق فيها بكلية التربية حيث أنه يعلم مقدماً أنه سيأتى عليه اليوم الذى ينتقل فيه إلى التدريس فى الثانوى العام ، مما ينعكس على زيادة اقباله على عمله ، على حين أن الطالب الذى يلتحق بشعبة التعليم الابتدائية فى كلية التربية يشعر بأن باب الترقى والانتقال إلى المرحلة الثانوية مغلق أمامه مما دفع كثير من هؤلاء الطلاب إلى محاولة التحويل من كليات التربية أو اعادة الثانوية العامة ( ٢٣ ) . ويعنى هذا أن معلم الحلقة الابتدائية فى مرتبة أدنى من معلم الحلقة الثانية ، وهو الأمر الذى يدعم النظرة القديمة إلى معلمى المراحل التعليمية .

غير أن العبء التدريسى لمعلم الابتدائى أكبر من زميله فى المراحل الأخرى من التعليم ، كما أن مؤهلات معلمى التعليم الابتدائى فى الدول المتقدمة تكشف عن أنهم يتميزون بمستويات دراسية أعلى من أقرانهم معلمى المراحل الاخرى ، وبالتالي فرواتهم وحوافزهم أعلى، وهو الأمر الذى ينبغى علاجه بالنسبة لمعلمى التعليم الابتدائى فى مصر ( ٢٤ ) .

ولم يعد من القبول النظر الى معلم الحلقة الابتدائية كمعلم صغير من حيث الدرجة والكفاءة والمنزلة، خاصة وأن تعليم الاطفال يحتاج الى قدرات ومهارات ومعارف لايلم بها إلا معلم كفء، يُعتمد على أعلى مستويات الإعداد .

## (٢) مكانة معلم الحلقة الابتدائية بين أصحاب المهن المختلفة :

لقد أخذ المعلم - فيما مضى - مكانة في كثير من الدول النامية بعد أن تقلى نفوذ الاستعمار منها ونالت استقلالها ، فهو مرب للأجيال - بصرف النظر عن مستوى إعداده المهني - وحظى باحترام المجتمع ، ونال منزلة أعلى نسبياً من منزلة سكان بيئته الآخرين . لمن حيث الثراء - فهو فقير مثلهم - بل بموارده الفكرية والتي قد لا تتوافر للكثير من أفراد مجتمعه ، وهذا ما يعوضه عن أحواله المادية المتواضعة .

غير أنه حد شئ بعض التغيرات المجتمعية خلال السنوات الأخيرة في كثير من الدول النامية - ومنها مصر - حيث قفرت مهن أخرى الى السطح وتراجعت مهن التدريس ، الأمر الذي أدى إلى اهتزاز مكانة المعلم وكثرة المشكلات التي يعاني منها (٢٥) فالدخل الذي يحققه العمل بالتدريس في الحلقة الابتدائية غالباً ما يكون غير كاف بل ومتواضعاً في معظم الأحوال ، على حين يتطلب هذا العمل جهوداً كبيرة ، ولذلك فإن الشباب الأذكيا والأكفاء يبحثون عن مجالات أخرى غير التدريس في الحلقة الابتدائية لكي يحققوا حياة أفضل وتقديراً أعظم ، وكثيراً ما يشعر معلمو هذه الحلقة بأنهم أفراد قد خاب طموحهم فصاروا معلمين بالضرورة ويحتفظون بشعور كامن بالفشل وعدم الرضا الذي قد يضر بهم أو بتلاميذهم ولو عن طريق غير مباشر .

ففي دراسة على عينة ممثلة لمجتمع المدرسين العاملين بالحلقة الابتدائية ، غير كثير منهم عن حقيقة أوضاعهم ، والتي تعكسها بعض العبارات التي استجابوا لها والتي يرون فيها أنفسهم كالآتي : " حمار " شغل لا يحق له أن يشكو ، وآلة مسيرة لا أرادة لها ، وموظف مسكين منكر في المجتمع ، وجندي مجهول بلانصب أو تكريم ، وقنطرة يعبر عليها الناس ، وشمعه تحترق في صمت (٢٦) .

وإذا كانت هذه العبارات تعكس نظرة المدرس المتدنية نحو عمله ومكانته ، إلا أنه يعاني أيضاً من النظرة المتدنية الى مهنته ومكانته من قبل المجتمع ، فكثير من الناس ينظرون إلى مهنة التدريس في الحلقة الابتدائية على أنها مهنة لا تستدعي توافر صفات معينة ، بل أن البعض يعتبرها أكثر مناسبة للنساء مثل التمرين والسكرتارية حيث تقتصر على تقديم الرعاية لأشخاص آخرين ، وأن ما يدرسه المعلمون في هذه المرحلة ليس أعلى كثيراً من مستوى معظم الآباء . فمكانة هذا المعلم أقل من مكانة أصحاب المهن الأخرى (٢٧) .

وعلى الرغم من أن بعض الأفراد قد يكون لديهم القدرة على التدريس ، ومنهم من يقدرها ويقدر المشتغلين بها ، إلا أنه لا يرضيهم الانخراط فيها واتخاذها كمهنة . فمعظم الشباب في الوقت الحالي يتطلعون إلى وظائف أخرى غير التدريس في الحلقة الابتدائية سعياً وراء مهنة أكثر بريقاً اجتماعياً ، فهم لا ينظرون إلى التدريس نظرة الرضا والارتياح وكثير منهم يفضلون مهناً أخرى بل وبعضهم يجعلها آخر مكانة إذا ما أغلقت عليهم الدراسات الجامعية؛ ويرجع ذلك إلى تواضع المركز الاجتماعي للعاملين بها ، وما يتبعه القيام بها من مشاق ، وقلة الجزاء المادي الذي يقابل العمل بها . وقد أشارت إحدى الدراسات إلى أن عدم رغبة طلاب الثانوية العامة في الالتحاق بمهنة التدريس يرجع إلى عدة أسباب معنوية منها تواضع النظرة الاجتماعية بنسبة استجابة ٥٢٪ لدى طلاب القسم العلمي، ٥٥٪ لدى طلاب القسم الأدبي (٢٨)

وتسهم وسائل الاعلام المختلفة في تعزيز نظرة المجتمع المنهرة نحو معلم المدرسة الابتدائية ، وتكوين اتجاهات سلبية نحو المعلم ومهنة التعليم في المجتمع ، حيث أبرزت ترم المعلم من أوضاعه المادية والاجتماعية وضيق سبل العيش ، وتفاقم مشكلاته ، ومنها المعاملة السيئة التي يتلقاها من أولياء أمور التلاميذ ، وبشكل يجعله انسان هزلي واضحوكة أو مستحقاً للعطف على أوضاعه والثناء على أحواله .

#### نتائج : الحوافز المادية والمعنوية التي تقدم لمعلمي الحلقة الابتدائية : -

تُعد الحوافز المادية والمعنوية من أهم الأدوات التي يمكن استخدامها في محاولة دفع المعلمين إلى بذل مزيد من الجهد والعطاء باعتبارها مجموعة من المغريات التي تقدمها الإدارة للحصول على أفضل النتائج المرجوة (٢٩)

وتشمل الحوافز المادية التي تقدم لمعلمي الحلقة الابتدائية الاجور أو المرتبات وبعض الحوافز المقررة لهم شهرياً ، أو موسمياً مثل مكافأة الامتحانات ، والحوافز المتميزة ، على حين تشمل الحوافز المعنوية الترقية والاعزازات ، والتقدير الادبي مثل تكريم المعلمين المثاليين وشهادات التقدير والرسمة ، وفيما يلي عرضاً لهذه الحوافز :

#### (١) الحوافز المادية :

يتوقف مستوى الفرد الاقتصادي والاجتماعي على مقدار ما يحققه الدخل له من رفاه ، ولذلك فان الاهتمام بوضع سياسة رشيدة للرواتب وتحديد ما من أهم العوامل التي تساهم في رفع معنويات الأفراد وتنعكس على درجة رضائهم عن عملهم .

وإذا كان العمر الحالي تزداد فيه الاعتبارات المادية باستمرار ، فإن نظام الرواتب الذى يتفق وأعباء .  
ومسؤوليات وجهد المعلم كغيبيل يجذب العناصر من ذوى الاستعدادات والقدرات المناسبة للتدريس  
والاحتفاظ بهم ، وزيادة دافعيتهم (٣٠) .

ويعتمد هيكل الرواتب للمعلمين فى مجال التعليم على جدول الرواتب ذو الدرجات الثابتة ، وترتبط  
الزيادة فى الراتب بسنوات خبرة المعلمين من ناحية ومؤهلاتهم الدراسية من ناحية أخرى ، ويزداد كلما زادت  
مؤهلاتهم أو عدد سنوات خدمتهم .

وقد أدى جمود هيكل الرواتب ذو الدرجات الثابتة الى تزايد المشكلات التى تسببت فى حدوث قلق وأشياء  
بين المعلمين والمهتمين بشئون التعليم ونادت العديد من الدراسات والتقارير بضرورة إعادة النظر فى  
الهيكل الحالى لرواتب المعلمين ، وبحيث يكون دخلهم منافساً لدخل أى عامل فى الدولة حتى يرضى عن  
مهنته ولا يضع وقته فى الدروس الخصوصية (٣١) .

والخلل فى هيكل اجور المعلمين يرجع الى تراكمات تاريخية واجتماعية ، فاذا كان المدرسون يتمتعون  
بالمساواة مع غيرهم من أصحاب المهن الأخرى فى بداية الخدمة فقط ، إلا أنه مع مرور الوقت تصبح مرتباتهم  
أقل من زملائهم لأن هناك اختلافات بين موظفى الدولة فى عدد سنوات الترقية لدرجة مالية أعلى ، فبعضهم  
يرقى بعد الحد الأدنى للاقدمية مباشرة والبعض الآخر قد يبقى دون ترقية لمدة طويلة . وتشير مرتبات  
العديد من دفعات الخرجين الى أن المدرسين فى وضع أقل بالنسبة لأقرانهم فى الخدمة المدنية  
ولهذه المشكلة تاريخها الطويل ، وفى مرحلة من مراحل تطورها سنة (١٩٤٣) صدر قانون مشهور  
لعلاجها عرف باسم (قانون المؤسسين) ، وبموجبه فإن كل موظف مضى ١٥ سنة فى درجة معينة  
رقى إلى الدرجة التالية ، ولكن المشكلة ظلت قائمة رغم صدور قانون الرسوب الوظيفى بعد ذلك .

وهناك دول عديدة لا تقدم للمعلمين أجوراً مناسبة حتى يعنى الدول المتقدمة والغنية . نتيجة للنظرة  
المدنية إلى المعلم ومكانته فى المجتمع ، فعلى سبيل المثال يضطر كثير من المعلمين فى الولايات  
المتحدة الأمريكية بسبب سوء المعاملة المادية إلى احتراف عمل جانبى آخر مثل أعمال التأمين وغيرها ،  
وكثيراً ما تكون حالتهم أحسن وأيسر اذا ما تركوا التعليم الى عمل آخر (٣٢) . وعلى العكس من ذلك فإن  
المعلم اليابانى فى وضع اجتماعى ومادى مرموق ومرتبته أعلى من مرتب أى موظف حكومى آخر (٣٣)

وعلى الرغم من أن المسؤولين في مصر قد خصصوا في عام ١٩٩٢/٩١ مبلغ (٧٦) مليون جنيه لمعالجة الرسوب الوظيفي للمعلمين وإصلاح أحوالهم (٣٤). إلا أن هذه المخصصات غير محسوبة ولم تعالج كل مشكلات المعلمين ومنهم معلمي الحلقة الابتدائية ويرجع ذلك إلى كثرة أعداد المدرسين وتراكم مشكلاتهم على مدى زمني طويل ، مما يؤدي إلى شعور هؤلاء المعلمين بالفن والضعف روح الانتماء للمهنة ونقل من آدائهم . ففي دراسة حديثة لمعهد التخطيط القومي (١٩٩٤) أضح أن متوسط مرتبات المدرسين تبلغ نحو ٥٠٪ تقريباً من متوسط الدخل الفردي على المستوى القومي (٣٥) .

وإزاء انخفاض مرتبات المعلمين أضطر الكثير منهم إلى زيادة دخولهم سواء عن طريق الدروس الخصوصية أو عن طريق البحث عن عمل إضافي والاستغفال بالأعمال الحرفية مثل السباكة وأعمال الدهان والنجارة وغيرها وهذه الأعمال تؤثر على استقرار المعلم في التدريس وزغبته فيه ، كما تؤثر في نظرة المجتمع إلى المعلم ومركزه الاجتماعي .

وهناك قصور في سياسة الأجور تتمثل في ضغط تنافس المرتبات مما يؤدي إلى مساواة المعلمين في المناطق المحرومة مع زملائهم في المناطق الحضرية ، وللتغلب على هذه المشكلة لجأت بعض الدول العربية إلى منح المعلمين بدل مهنة أو بدل ندرة أو بدل انتقال أو بدل سكن . ولذلك فإن هيكل أجور المدرسين في مصر ينبغي أن يراعي كثافة الفصول وصعوبة بيئة التعليم واختلاف درجة المسؤولية وغيرها من العوامل الأخرى . فعلى سبيل المثال فإن راتب مدير المدرسة الابتدائية أعلى عادة من راتب المعلم بصرف النظر عن آداء كل منهما ، غير أنه ليس هناك سبب يدعو لأن يكون راتب المعلم ذي الكفاءة العالية أقل من راتب مدير المدرسة ذي الكفاءة المنخفضة . وإذا كان هناك تبرير للرواتب الإضافية لمديري المدارس بسبب الأعمال والمسؤوليات والمهام الإضافية التي يقومون بها ، إلا أن هيكل الرواتب الحالي لا يوفر حافزاً مادياً للتدريس الجيد ، حيث يستمر المعلمون في الصعود على سلم الأجور بسرعة واحدة سواء منهم المعلم الممتاز للغاية أو الضعيف جداً ، ويعد هذا الأمر من عيوب هيكل الرواتب ذي الدرجات الثابتة ، ولذلك فإن بناء هذه الكوادر الآلية للأجور لا يكفي؛ المعلم المعلم الممتاز في تدريسه ، ولا يفرق القائم هنا هو أن كفاءة جميع العاملين متساوية .

كما أن التحاق معلم الحلقة الابتدائية ببرامج التأهيل للمستوى الجامعي وحصوله على الشهادة الجامعية الأولى لا يضيف إلى راتبه شيئاً ، ويتساوى في ذلك مع المدرس الذي لم يلتحق بهذه البرامج فتقل الرغبة في الالتحاق بها ، وينعكس أثره على مستوى معلم هذه الحلقة وعلى العملية التعليمية .

أما فيما يتعلق بالحوافز التي تصرف للمعلمين شهرياً ، فإنها تميز بين المعلمين على أساس المرحلة التي يقومون بالتدريس لها ، حيث يصرف لمعلمي التعليم الاساسي (١٢) جنبها شهرياً ، (١٥) جنبها لمعلمي التعليم الثانوي والفنى ، (١٧) جنبها لمعلمي التعليم الفنى نظام السنوات الخمس (٣٦) ، بصرف النظر عن مستوى الانجاز . وأغلب الظن أن هذه الحوافز هي نوع من التعويضي لنقص مرتبات المدرسين ، غير أن مدرس الحلقة الأولى هو أكثر فئات المعلمين احتياجاً الى تمويين نقص مرتبه ، ومن ثم فإن قلة ما يصرف له من حوافز بالمقارنة بزميله معلم التعليم الثانوي يُعد أحد جوانب القصور في أسلوب الحوافز المادية ، وينعكس على النظرة إلى مكانة معلم التعليم الابتدائي بين زملائه المعلمين في المراحل الأخرى .

والحوافز التي تصرف لمعلمي مدرسة ذات الفصل الواحد قليلة لا تترقى للمدرسين للعمل بها ، مما قد يكون سبباً في اضطراب مديريات التربية والتعليم الى الاستعانة بمدرسين بمكافآت بينما يوجد زيادة في معلمى الحلقة الابتدائية (٣٧) .

وقد كان من بين توصيات مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي (١٩٩٣) تحسين بيئة وظروف العمل والاوزاع الاقتصادية والاجتماعية للمعلم عن طريق (٣٨) :

- تمييز معلمى الحلقة الابتدائية عن غيرهم من معلمى الحلقات الأخرى من حيث المكافآت والحوافز بشكل ملموس وذلك من أجل جذب أفضل العناصر لمهنة التعليم في الحلقة الابتدائية .
- توفير مقابل بدل طبيعة عمل لمعلم الحلقة الابتدائية على نحو يعادل ما يبذله من جهد في هذه الحلقة .

## (٢) الحوافز المعنوية :

هناك علاقة بين الجزاء المادى والأدبى واتجاهات المعلم نحو عمله إذ أن تقدير المجتمع لمهنته واعتبارها من المهن الرئيسية لبناء المجتمع يشعر المعلم بالاعتزاز بهذه المهنة (٣٩) .

ومن عرى مكانة معلم الحلقة الابتدائية سواء بين معلمى المراحل الأخرى أو بين أصحاب المهن المختلفة تبين نظرة المجتمع لهذا المعلم ، ويُعد هذا فقداً لأهم عنصر من عناصر الحوافز المعنوية .

أما ترقيات معلم هذه الحلقة - وهو ما يعرف " بالترقيات الادبية " - لا يترتب عليها أية زيادة في مرتبة نظراً لعدم مناظرة الوظائف بالمرتبات ، فمثلا المدرس الذى يرقى إلى مدرس أول أو وكيل مدرسة لا يترتب على هذه الترقية أى زيادة في مرتبه .

وقد ينظر أبناء الطبقة المتوسطة ودون المتوسطة إلى مهنة التدريس على أنها أداة للحراك الاجتماعي *Social Mobility* ، غير أنهم سرعان ما يجدون أنفسهم - في ظل هذه المهنة - في حالة سكون أو بطء في هذا الحراك الاجتماعي ، فينفرون منها لبطء الترقيات الأدبية من ناحية ، ولعدم ارتباطها بالحوافز المادية من ناحية أخرى .

ويُبعد النقل من المناطق النائية أو غير الحضرية أو الأحياء المتواضعة إلى مدارس المدن أو المدارس الراقية نوع من الحوافز التي تقدم إلى العناصر الممتازة من المعلمين ، غير أنها من أدنى هذه الحوافز التي تشجع هؤلاء المدرسين في عملهم وأقبالهم عليه . وقد تكون العطلات الدراسية أحد الحوافز - غير المباشرة - والملازمة لمهنة التدريس . غير أن كثير من المدرسين الذين يعطون دروساً خصوصية لا يرغبون في هذه الإجازات بالمرّة ، ومن ثم تقل أهمية هذا الحافز لديهم .

وإذا كانت الترقيات الأدبية التي تمنح لمعلمي الحلقة الابتدائية بمثابة حوافز هشة ، فإن حصول المعلم على شهادات دراسية أعلى أثناء الخدمة أو حضوره لمراجع تدريبية لا يترتب عليه أي نوع من الجزاء المُنَادى أو الأدبي ولذلك فإن التعليم مهنة لا تقدم مسالك مفتوحة أو متنوعة للترقية أمام معلمي الحلقة الابتدائية بحيث تعوضهم النقص في المرتبات .

أما تكريم المعلمين المثاليين - وهو ما تقوم به نقابة المهن التعليمية كل عام فهو قاصر على عدد محدود جداً ممن ترشحهم مديريات التربية والتعليم في ضوء اعتبارات غير موضوعية غالباً ، حيث يأتي معظمهم ممن العاملين بديوان هذه المديريات الذين لا يمارسون التدريس . حتى هذا التكريم لاتصاحبه التغطية الاعلامية المناسبة أو الجزاء المادي أو الأدبي اللائق بحيث أصبح تكريماً مفرغاً من سر فاعليته .

وتعد الرعاية الصحية والاجتماعية للمعلم أحد الحوافز المعنوية والتي تنعكس على عمله ، فشعوره بأنه محل اهتمام سوف يجعله أكثر عطاء ، غير أنه ما يقدم للمعلم في هذا المجال لا يتفق مع جهده وطبيعة عمله . ويتضح تدنى هذه الرعاية بما تقدمه الشركات في القطاع العام والخاص أو المختلط لعمالها من رعاية صحية واجتماعية بما يقدم للمعلم . والذي يقتصر على ما تقوم به نقابة المهن لتعليمية من أعمال خدمية واجتماعية وهي هامشية ورمزية ولا تصل إلى جموع المعلمين . ولذلك أوصى مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائية بضرورة توفير الرعاية الصحية والاجتماعية لهذا المعلم سواء عن طريق وزارة التربية والتعليم أو نقابة للتعليم .



## نتائج الدراسة :

=====

(١) بينت الدراسة أن ظروف وطبيعة عمل المعلم في الحلقة الابتدائية هي كالتالي :

- أ. إن نحو ٦٧٪ من اجمالي مدارس الحلقة الابتدائية يتركز في ريف مصر (قرى وكفور ونجوع وعزب) تضم نحو ٥٦٪ من اجمالي تلاميذ التعليم الابتدائي ولايتوافر للمعلمين في هذه المناطق بدل ندره أو بدل انتقال أو سكن ، ويصعب على كثير من المدرسين الإقامة بجوارها مثل مدرسة ذات الفصل الواحد . وقد ينعكس هذا على عمل المعلم فيتأخر أو يتغيب عنه ويسعى إلى النقل من هذه المدارس .
  - ب. ترتفع كثافة الفصول في كثير من محافظات الجمهورية وخاصة في عواصم المحافظات والمدن والمراكز ولا يوجد نوع من المكافآت على هذا الجهد .
  - ج. إن المعلم في الحلقة الابتدائية لا تتوافر له - في مكان العمل - أبسط الامكانات ووسائل الراحة مثل حجرة للمدرسين أو مقعد له في الفصل ، الأمر الذي يحث من حماس المعلمين لعملهم ، ويجعل تواجههم في المدرسة رهن بالحصص التي يدرسونها .
  - د. تتباين وتتعدد مستويات ومؤهلات معلمي الحلقة الابتدائية ، وهناك نحو (٥٠) مؤهلاً دراسياً يعمل أصحابها في هذه المرحلة ، ونحو ٤٤٪ من اجمالي عدد المدرسين غير مؤهلين تربوياً ، ويؤدي هذا إلى عدم تجانس المعلمين وينعكس هذا على عملهم .
  - هـ. تتعدد سلطات الاشراف والتوجيه الفني لمعلم الحلقة الابتدائية ، ويواجه نقداً من أولياء الأمور ، مما يجعل المعلم تحت ضغط مستمر .
- وعلى الرغم من تعدد أعباء ومسئوليات المعلم في الحلقة الابتدائية ، إلا أن هذه العوامل السابقة تعمل في اتجاه مضاد لحفز المعلمين واقبالهم على مهنة التدريس وعطائهم ، ومن ثم فإن كثير من المدرسين يعطون مكاناً هامشياً لهذه الأعباء والمسئوليات .
- (٢) أوضحت الدراسة مكانة معلم الحلقة الابتدائية بين كل من معلمي المراحل التعليمية الأخرى وأصحاب المهن المختلفة وذلك على النحو التالي :

أ. نقل المكانة الاجتماعية لمعلم الحلقة الابتدائية عن مكانة زملائه من معلمي المرحلة الثانوية نظراً لارتباط هذه المكانة بمستوى الإعداد والمؤهلات الدراسية ، وهناك نحو ٩٤.١٪ من معلمي الحلقة الابتدائية لم يحملوا على مؤهلات جامعية .

ب. ترتبط نظرة المجتمع ومكانة المعلمين بالمرحلة التعليمية التي يعملون بها ، وتقل هذه النظرة والمكانة لمعلم الحلقة الابتدائية ، حيث ينظر إليه كمعلم صغير من حيث الدرجة والكفاءة والمنزلة .

ج. على الرغم من أن كثير من الأفراد يقدر مهنة التدريس ، إلا أنه لا يربطهم الانخراط والعمل بها وخاصة في التعليم الابتدائي ، نظراً لأنها محدودة الدخل ، فضلاً عن نظرة المجتمع ووسائل الاعلام التي لم تنصف هذا المعلم ، مما أدى الى تدنى مكانته بين أصحاب المهن المختلفة .

(٣) أشارت الدراسة الى قصور الحوافز المادية والمعنوية التي تقدم لمعلمي الحلقة الابتدائية وذلك على النحو التالي :

أ. على الرغم من تخصيص مبلغ (٧٦) مليون جنيه عام ١٩٩٢/٩١ لمعالجة الرسوب الوظيفي للمعلمين واصلاح أحوالهم ، إلا أن هذه المخصصات لم تكن محسوسة ، ولم تعالج كل المشكلات المتراكمة للمعلمين ، حيث أن متوسط مرتباتهم حالياً يبلغ نحو ٥٠٪ تقريباً من متوسط الدخل الفردي على المستوى القومي .

ب. إن هناك قصور في سياسة الاجور ذو الدرجات الثابتة تتمثل في مساواة المعلمين في المناطق المحرومة مع زملائهم في المناطق الحضرية ، وصعود المعلمون على سلم الاجور بسرعة واحدة سواء منهم المعلم الممتاز أو الضعيف جداً .

ج. كما أن التحاق معلم الحلقة الابتدائية ببرامج التأهيل للمستوى الجامعي لا يضيف الى راتبه شيئاً ويتساوى مع غيره الذين لم يلتحقوا بهذه البرامج .

د. إن هالك تفرقة بين المعلمين في الحوافز التي تصرف لهم شهرياً ، حيث نقل لمعلمي الابتدائي عن الثانوي ، رغم أن مدرسي الحلقة الابتدائية هم أكثر فئات المعلمين احتياجاً الى تعويض نقص مرتباتهم . كما أن الحوافز التي تصرف لمعلمي مدرسة ذات الفصل الواحد قليلة لا تغري المدرسين للعمل بها .

- هـ. ان ترقيات المعلمين لا يترتب عليها أى زيادة فى مرتباتهم ، فضلاً عن أنها بطيئة ، كما أن حصول  
المدرس على شهادات دراسية أثناء الخدمة لا يترتب عليه أى نوع من الجزاء الأدى .
- و. هنالك حوافز معنوية قد تكون قليلة الأهمية لدى معظم المدرسين تتمثل فى العطلات الدراسية  
أو النقل من المناطق النائية أو غير الخضرية الى مدارس المدن .
- ز . وتكريم المعلمين المثاليين قاصر على عدد محدود جداً حيث يتم اختيارهم فى ضوء اعتبارات غير موضوعية  
حتى هذا التكريم لا يصاحبه التغطية الاعلامية المناسبة .
- ح . لا تقدم للمعلم الرعاية الصحية والاجتماعية المناسبة ، وما تقدمه نقابة المهنة التعليمية  
منها لا يصل إلى جموع المعلمين .

#### مقترحات الدراسة :

(١) نظرا لوجود مجموعة من العوامل السلبية التي تتعلق بظروف وطبيعة عمل المعلم في الحلقة الابتدائية لذلك تقترح الدراسة ما يأتي :

- أ. تقرير بدل سكن أو بدل انتقال للمدرسين في المناطق الريفية والناحية نظراً لتركيز نسبة كبيرة من المدارس الابتدائية في هذه المناطق ولتشجيع المعلمين على العمل بها .
- ب. تخفيض نصاب المعلم من الحصص في الفصول المرتفعة الكثافة حتى يستطيع تركيز جهده ووقته لعملية التربية والتعليم في هذه الفصول .
- ج. توفير وسائل الراحة للمعلمين مثل تخفيض حجرات أو حجرة للمدرسين حتى يستطيع المدرس أن يخلو لنفسه ويفكر في إعداد دروسه ، وتوفير المقاعد في الفصول ، ودورات المياه المألحة بحيث تكون المدرسة بيئة مشجعة على العمل .
- د. نظرا لتعدد مستويات ومؤهلات المعلمين وعدم تجانسهم لذلك يقترح إعداد برامج تأهيل للمستوى الجامعي لتشمل جميع العاملين في الخدمة ، بما يساهم في اذابة الفوارق بين فئات المدرسين ويؤدي إلى الانسجام المهني ووحدته المهنية .

(٢) نظرا لتدني مكانة معلم الحلقة الابتدائية بين كل من معلمي المراحل التعليمية الأخرى وأصحاب المهين المختلفة لذلك تقترح الدراسة ما يأتي :

- أ. ضرورة الإعداد الموحد للمعلمين وتخرجهم من المستوى الجامعي بما في ذلك معلمي المجالات العلمية الذين يعدون حالياً في المدارس الثانوية الصناعية والزراعية بما يعمل على اذابة الفوارق الموجودة بين المدرسين .
- ب. تشجيع المعلمين على الالتحاق بالدراسات العليا وذلك بتقديم الحوافز المادية والمعنوية لهم حتى يحصلوا على قدر أفضل من التعليم ومن الخبرة التربوية بما يساهم في الارتقاء بمكانة المعلمين في المجتمع .
- ج. وضع كادر مالي خاص بالمعلمين لاختلاف طبيعة العمل التعليمي عن العمل بدواوين الحكومة بما يتيح للمعلم حياة كريمة ويشعره بأهميته وعلو منزلته في المجتمع ، إذ أن تحسين أوضاعه الاقتصادية يؤدي إلى تحسين أوضاعه الاجتماعية .

- د. العمل على توجيه جهد اعلامى يودى الى تغيير النظرة الاجتماعية والرأى العام تجاه المعلم، وحذف كل ما يقلل من شأن المعلم ومهنته، وأن تكون المادة الاعلامية المقدمة محايدة وواقعية دون مبالغة .

(٣) نظراً لقصور الحوافز الحادية والمعنوية التى تقدم لمعلمى الحلقة الابتدائية لذلك يقترح ماأتى :

- أ. تقرير بدل تعليم يصرف للمعلم بنسبة معينة من راتبه .
- ب. صرف منحه سنوية تعادل مرتب شهر مثلاً بمناسبة عيدالمعلم فى فبراير من كل عام كالمنحه التى تصرف للقوات المسلحة فى اكتوبر .
- ج. تعزيز بند مكافآت وبدلات الامتحانات والتصحيح حتى تتساوى مع الجهد المبذول .
- د. تقرير علاوة للمدرسين الذين يحصلون على مؤهلات عليا أثناء الخدمة لحفز المدرسين على الالتحاق بهذه البرامج .
- هـ. عدم ارتباط الحوافز التى تصرف للمدرسين بالمرحلة التى يدرسون بها ، إذ أن مدرس التعليم الابتدائى من أكثر فئات المدرسين احتياجاً الى تعويض نقى مرتباتهم .
- و. زيادة الحوافز التى تصرف لمعلمى مدرسة ذات الفصل الواحد بحيث لا تقل عن ٥٠٪ من المرتب مما يحفز المدرسين للعمل بها بدلا من الاستعانة بمدرسين بمكافآت وهم غير معدين تربوياً .
- ز. زيادة اعداد المكرمين من المعلمين المثاليين وأن يتم اختيارهم ممن يقومون بالتدريس فعلاً ومنحهم بقبائل يادى وأدي يلىق بمهنة التعليم ، وأن يصاحب هذا التكريم التغطية الاعلامية التى ترفع من مكانة المعلم .
- ح. اصدار تشريع ينص على ترقية المعلمين متى قضا فترة معينة فى الدرجة ، وأن يترتب على هـذه الترقية زيادة فى مرتباتهم .
- ط. تقديم الرعاية الصحية والاجتماعية للمعلمين سواء من خلال الحكومة أو نقابة المهن التعليمية لتصل خدماتها الى جميع المعلمين مثل تخفيض اجور المواصلات العامة للمعلمين بنسبة معينة، وأنشاء المؤسسة الاقتصادية للمعلمين لتقديم السلع الاستهلاكية والمعمرة بأسعار ميسرة ، وأن تنشأ مجلة للمعلمين تناقش مشكلاتهم وأوضاعهم ، وتعبر عن آرائهم خاصة بعد أن توقفت مجلة الرائد عن الصدور .

المراجع :

- (١) جمهورية مصر العربية - وزارة التعليم : مشروع مبارك القومى - انجازات التعليم فى امين ، القاهرة ؛ اكتوبر ١٩٩٣ ، ص ٢٥-٢٧ .
- (٢) \_\_\_\_\_ : التعليم للجميع فى جمهورية مصر العربية - اجتماعات الدول التسع حول التعليم للجميع ، القاهرة : اكتوبر ١٩٩٣ ، ص ٤١ .
- (٣) سعيد التــــــــــــــل وآخرون : المرجع فى مبادئ التربية ، مراجعة موسى جبريل ، الاردن دار الشروق للنشر والتوزيع ، ١٩٩٣ ، ص ٦٨١ .
- (٤) سعيد اسماعيل عـــــــــــــلى : "التعليم كمهنة" فى سعد مرسى أحمد وآخرين : المدخل فى العلوم التربوية ، القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٨٠ ، ص ٢٩، ٣٠ .
- (٥) عرفات عبدالعزيز سليمان : المعلم والتربية "دراسة تحليلية مقارنة لطبيعة المهنة" القاهرة : الانجلو المصرية ، ١٩٩١ ، ص ٢٤٣ .
- (٦) أحمد حسن عبــــــــيد : فلسفة النظام التعليمي وبنية السياسة التربوية (دراسة مقارنة)، ط٢، القاهرة : الانجلو المصرية ، ١٩٧٩ ، ص ٢٤٦، ٢٥١ .
- (٧) جمهورية مصر العربية : وزارة التربية والتعليم : مشروع مبارك القومى ، المرجع السابق ، ص ٢٥٠ .
- (٨) محمد على حافـــــــــــظ : "تطوير التعليم الابتدائي فى مصر" فى مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائى ، الجزء الثانى تقارير مجموعات عمل المؤتمر وملاحق أخرى ، ١٨ - ٢٠ فبراير ، القاهرة : وزارة التربية والتعليم ، ١٩٩٣ ، ص ٢١٨، ٢١٩ .
- (٩) نبيل عــــــــــــــــلى : العرب وعصر المعلومات ، سلسلة عالم المعرفة (١٨٤) ، الكويت : المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب ، ابريل ١٩٩٤ ، ص ٤٠٠ .
- (١٠) عرفات عبدالعزيز سليمان : المرجع السابق ، ص ٢٤٨ .
- (١١) جمهورية مصر العربية - وزارة التربية والتعليم : احصاءات التعليم ، ١٩٩١ - ١٩٩٣ ، القاهرة : وزارة التربية والتعليم ، يونيو ١٩٩٣ ، ص ٥٧ .

- (١٢) جمهورية مصر العربية - وزارة التربية والتعليم - مكتب الوزير : قرار وزاري رقم ٢٥٥ بتاريخ ١٧/١٠/١٩٩٣، ص ١.
- (١٣) جمهورية مصر العربية - وزارة التربية والتعليم : إحصاءات التعليم ، مرجع سابق ، ص ٢٣.
- (١٤) محمد توفيق سلام : "دراسة تحليلية للمكانة الاجتماعية للمعلم في مصر"، رسالة دكتوراه الفلسفة في التربية (أصول التربية) ، كلية التربية جامعة المنوفية ، ص ٨٩، ٩٠.
- (١٥) نبيل أحمد عامر صبيح : "بناء وظيفي جديد لمهنة التعليم" ، دراسات في إعداد وتدريب المعلمين ط ٢ ، الانجلو المصرية ، ١٩٨١، ص ١٦١ .
- (١٦) جمهورية مصر العربية - وزارة التربية والتعليم : إحصاءات التعليم : مرجع سابق ، ص ٩٣.
- (١٧) رضا أحمد إبراهيم : نظم التعليم في دول العالم المعاصر (دراسة في التربية المقارنة) ط ٣ القاهرة : مؤسسة سعد سلك ، ١٩٨٣، ص ٢٧١ .
- (١٨) سعيد اسماعيل على : التعليم كمهنة ، مرجع سابق ، ص ٣٤ .
- (١٩) محمد منير مرسى : المعلم ومبادئ التربية ، القاهرة : الانجلو المصرية ، ١٩٩٣، ص ١١٥ .
- (٢٠) المجالس القومية المتخصصة : اصلاح التعليم الابتدائي ، القاهرة : يوليو ١٩٧٩، ص ١٠٤٩-١٠٤٦ .
- (٢١) طه حسين : مستقبل الثقافة في مصر ، ج ٢ ، القاهرة : مكتبة المعارف ، ١٩٣٨، ص ٨٦ .
- (٢٢) محمود قمبر : "المعلم الناجح وصفاته" ، المدخل في العلوم التربوية ، القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٨٠ ، ص ١٥١ .
- (٢٣) السيد عبدالعزيز البهوش : "صيغة مقترحة لتطوير إعداد معلم التعليم الأساسي بكليات التربية في مصر" ، المؤتمر السنوي الأول - كليات التربية في الوطن العربي في عالم متغير في الفترة من ٢٣-٢٥ يناير ١٩٩٣، الجزء الثاني - دراسات المؤتمر - المجموعة الأولى ، القاهرة : الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية ١٩٩٣ ، ص ٤٣ .
- (٢٤) عبدالفتاح جلال : "نحو تطوير التعليم الابتدائي" مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي ، الجزء الأول - التقرير النهائي وأوراق العمل ، القاهرة : وزارة التربية والتعليم ١٩٩٣ ، ص ٣١ .

- (٢٥) علي السيد الشخبي: "التوافق المهني للمعلمين دراسة تحليلية نقدية"، المؤتمر السنوي الأول - كليات التربية في الوطن العربي في عالم متغير في الفترة من ٢٣-٢٥ يناير ١٩٩٣، القاهرة: الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية، ١٩٩٣، ص ٧٨.
- (٢٦) سعيد اسماعيل علي: مرجع سابق، ص ٢٦.
- (٢٧) محمد لبيب النجيجي: في الفكر التربوي، ج٢، القاهرة: الانجلو المصرية، ١٩٨٦، ص ١٢.
- (٢٨) عرفات عبدالعزيز سليمان: مرجع سابق، ص ٢٩٣.
- (٢٩) علي السلمي، د. نهرت: سياسات واستراتيجيات الإدارة في الدول النامية، القاهرة: دار المعارف، ١٩٧٢، ص ٢٠٦.
- (٣٠) محمود يوسف حسن: "أنموذج مقترح لرواتب العاملين في مجال التعليم بالوطن العربي"، في الكتاب السنوي في التربية وعلم النفس - دراسات في اقتصاديات التعليم وتخطيطه، المجلد (١٦)، القاهرة: دار الفكر العربي، ١٩٩٠، ص ١٧٥.
- (٣١) اسماعيل منبري عبدالله: "حول افكار التعليم الاساسي والقرن الحادي والعشرين" مؤتمر تطوير التعليم الابتدائي من ١٨-٢٠ فبراير ١٩٩٣، الجزء الاول - التقرير وأوراق العمل، القاهرة: وزارة التربية والتعليم، ١٩٩٣، ص ١٨.
- (٣٢) عرفات عبدالعزيز سليمان: المرجع السابق، ص ٢٤٤.
- (٣٣) وليم عبيد: "أطار (نكا - بمعنى) لإعداد المعلم"، المؤتمر السنوي الاول لكليات التربية في الوطن العربي في عالم متغير في الفترة من ٢٣-٢٥ يناير ١٩٩٣، القاهرة: الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية، ١٩٩٣، ص ٢٧.
- (٣٤) وزارة التربية والتعليم: مبارك والتعليم - نظرة الى المستقبل، القاهرة: يوليو ١٩٩٢، ص ٤٨.
- (٣٥) معهد التخطيط القومي: تقرير التنمية البشرية - مصر ١٩٩٤، القاهرة: معهد التخطيط القومي، ١٩٩٤، ص ٣٢.
- (٣٦) وزارة التربية والتعليم: قرار وزاري رقم ٧٨ لسنة ١٩٨٦ بشأن الحوافز ومكافآت الانشطة التربوية والريادة التعليمية، القاهرة، ١٩٨٦.



- (٣٧) جمهورية مصر العربية وزارة التربية والتعليم : مكتب وكيل أول الوزارة رئيس قطاع التعليم :  
كتاب دورى رقم (٢٦) بتاريخ ١٩٩٤/١/٣٠ موجه لمديرى التربية والتعليم بمحافظات الجمهورية ، ص ١ .
- (٣٨) الجمعية المصرية للتنمية والطفولة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم : "مجموعة عمل معلم المدرسة الابتدائية" ، مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي ١٨-٢٠ فبراير ١٩٩٣ ، القاهرة : وزارة التربية والتعليم ، ١٩٩٣ ، ص ٤٨ .
- (٣٩) منى أحمد الازهرى : "اتجاهات طالبات كلية التربية المتوسطة للبنات بالرس بالمملكة العربية السعودية نحو مهنة التدريس" ، دراسات تربوية ، الجزء (١٢) ، القاهرة : عالم الكتب ، أكتوبر - نوفمبر ١٩٨٩ ، ص ٢٠٢ .

## الدراسة التاسعة

الشرعية والعقلانية في السياسة التعليمية

( دراسة حالة لسياسة خفض سنوات الدراسة  
بالحلقة الابتدائية )

اعداد

دكتور / محمد عبد الخالق مديولى

"الشرعية والعقلانية  
في السياسة التعليمية  
دراسة حالة لسياسة خفي سنوات الدراسة"  
بالحلقة الابتدائية

اعداد: د / محمد عبدالخالق مبولي

\* مقدمة:

من البديهيات المستقرة في العلم الاجتماعي، أن تنظيم المجتمع يحتاج دائما الى وجود سلطة سيادية حاكمة لها من القدرة والمصادقية ما يمكنها من وضع القواعد التي تنظم علاقاته ونشاطاته المختلفة، ومن البديهيات ايضا أن المجتمع المدني الحديث يُعد مجتمعا "اصطناعيا"، بمعنى أنه لا يمثل الفطرة أو الحالة الطبيعية للحياة الانسانية، وهي التي جُبلت على تركز الفرد حول ذاته وحول تحقيق مصالحه واشباع حاجاته أولا قبل الآخرين . فاذا ما اتجه هذا المجتمع نحو التنظيم المدني حيث مايسميه فقهاء القانون بالاختلاف (أو التمايز) السياسي Political Diffrenciation، وعندئذ ينقسم أفرادها الى فئتين : فئة حاكمة تتولى السلطة السياسية وتصدر القرارات والاوامر ، وفئة اخرى محكومة تطيع وتنفذ . (١)

بيد أن علاقة السلطة الحاكمة بالافراد المحكومين في المجتمعات الديمقراطية ليست أحادية الاتجاه على هذا النحو ، أو لاينبغي لما أن تكون ، اذ تبرز فكرة "العقد الاجتماعي" Sociol Controct، سواء بين المواطنين فيما بينهم، أو بينهم وبين الدولة ممثلة في السلطة السياسية الحاكمة، تبرز هذه الفكرة كأحد أهم ما أفرزه الفكر الاجتماعي السياسي في التاريخ الانساني دون مبالغة، الى جانب أفكار أخرى متكاملة معها أهمها - مبدأ فصل السلطات عند (مونتسكيو) . (٢) بحيث يتم ترشيد السلطة الحاكمة ورقابتها، وبحيث يتم التعايش داخل كيان "الدولة" من خلال مايمكن ان نسميه بـ "الانعان المتبادل" بين الحكام والمحكومين في اطار عام من "الشرعية" Fegitimacy "والعقلانية" Rationality بوصفهما مفهومين حاكمين اذا ما اريد لهذا الكيان ان ينمو ويستمر بصورة سليمة .

(١) عبد الله ابراهيم ناصف: "السلطة السياسية: ضرورتها وطبيعتها" ، القاهرة ، دار النهضة العربية ١٩٨٣ ، ص٤

(٢) مونتسكيو : "روح الشرائع" ، المجلد الاول ، ترجمة عادل زعير، القاهرة، دار المعارف ١٩٥٣ ، ص٢٢٨ - ٢٢٩ .

فالسطة السياسية في سعيها للبقاء تدفع للمطالب الشعبية وتضعها في الاعتبار عند صياغة سياساتها وقراراتها متبغية تأكيد مصداقيتها وأحققتها بموقع السيادة ، بينما يذعن الافراد لتلك السياسات والقرارات - بعد اقرارهم- وتشريعها - ابتغاء التمتع بحقوق المواطنة كاملة غير منقوصة ، وخوفا من مغبة الخروج عن "الاجماع" مخالفة المجموع .

والعلاقة بين مفهومى " الشرعية " و "العقلانية" في مجال السياسات الاجتماعية ليست شديدة التعقيد أو الغموض ، ولكن فهمها بصورة صحيحة مرتبط بمدى فهمنا للطبيعة الايديولوجيا المتبناه من جانب النظام السياسى ، وكذلك طبيعة الايديولوجيات الاخرى التى قد تكون داخلية معها فى صراع على الساحة الاجتماعية ان وجدت ، اذ يتأثر موقف النظام تجاه كل مفهوم منها بقائمة الاولويات التى يضعها فى اعتباره عند وضع السياسة ، والتى تختلف - بدورها - باختلاف الضغوط التى يواجهها والحسابات الاجتماعية المفروضة عليه ، بحيث يأبى كل من " الفعل " السياسى و " الخطاب " المعبر عنه فى النهاية وكأنها مستوفيان للشروط والمعايير التى يطرحها هذان المفهومان الحاكمان تماما ، وبحيث تأتى ردود الافعال الشعبية - فى حالة السياسات " الناجحة " - ممثلة فى "اقتناع" المواطنين بجدواها ، واعتقادهم بأنها تحقق مطالبهم ومآلهم الفردية والجمعية ، وفى " تسليمهم " قياد أمورهم للسلطة القائمة على تنفيذها ، واعتراهم بمصداقيتها وشرعيتها .

#### x مشكلة الدراسة ومنهجية التعامل معها :

فى اطار الدراسة الام وماساقتها من مبررات لتأكيد الشعور بعدم الرضا تجاه السياسات التعليمية وما تنتجه من مخرجات ، سواء على المستوى الفردى المباشر فى وعى الافراد والاسر ، أو على المستوى العام من خلال ما يتردد فى الاوساط الاجتماعية والتربوية من نقد للنظام التعليمى ، تتراوح طبيعته بين " الانطباعية " وبين "الموضوعية" ، وكذلك ما يتردد فى الخطاب الرسمى من انتقادات لواقع التعليم ومشكلاته ، ومن تبنى القيادة فى الآونة الاخيرة لقضية التعليم باعتبارها قضية أمن قومى ...

وفى اطار الدراسة الاستطلاعية المحدودة التى اخترت الراى العام التربوى لدى مجموعة من المتخصصين والمختصين والمهتمين بقضايا التعليم عامة ، والتعليم الابتدائى على وجه الخصوص ...

وأبضا فى اطار ما يستشعره الباحث وزملاؤه القائمين على الدراسة ككل ، من أن أحد أهم معوقات تطوير التعليم فى مصر وأسبابه الحاكمة يتمثل فى وهن العقلانية وتردى قيمة المعرفة عموما ، وفى اتخاذ القرار بوجه خاص .

فان الاشكالية الاساسية التى تعنى الدراسة الراهنة بمعالجتها تتمثل فى ذلك الخلل الناشئ عن استبدال النظام السياسى - فى مجال التعليم - لقيمة "الشرعية" بقيمة "العقلانية"، واستغناؤه عن الاخيرة مكثفيا بالاولى فى أغلب الحالات .

ووجه الخطورة أن هذا الاستبدال والاستغناء انما يتم من خلال استثمار البنية المجتمعية المصرية بصورة غير صحيحة وغير محققة للمصالح الاجتماعية والاهداف التنموية، كيف ؟  
لان النظام يضع تحديث تلك البنية وتطويرها فى أولوية تالية بعد تحقيق "الاستقرار السياسى"، وبالتالي فهو بلجاً الى استثمار حالتها الراهنة - علائها - من أجل اكساب سياساته شكلها "الشرئى"، بدلا من ان يتعامل مع مشكلاتها، واحيانا مع تشوهاتنا، ويواجه مطالبها الحقيقية التى قد تكون غير ممكنة أحيانا أو التى قد تفوق قدراته الفعلية وتدخل به. فى "مغامرة"، ربما تؤدى الى اصطدامه معها والى فقدان "شرعيته" الثمينه .

وهذا الافتراض الذى تضعه الدراسة فى صدارة اجراءاتها، ويحتاج الى بعض النماذج الواقعية من الممارسات السياسية لاثبات صحته، والى مزيد من دراسات الحالة ذات الطبيعة النقدية التى تحلل السياقات والملايسات التى تحيط بميلاد كل قرار أو تشريع وتتزامن مع اطوار صناعة وقراره، "وتكشف" عن عطية "الاستبدال" التى اشرفنا اليها، والتى تستثمر البنى المجتمعية ( تحتية كانت أو فوقية) لتدعيم "شرعية" السياسات التعليمية على حساب "عقلانيته".

لذا كان اختيار سياسة خفض سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية، والتى تمت بموجب القانون رقم ٢٣٣ لعام ١٩٨٨، باعتبارها حالة نموذجية معبرة عن هذا الاستبدال . وذلك لعدة اعتبارات منها:

- أن سياسة خفض هذه تمثل نقاشا صريحا مع سياسة مدّ سن الالتزام فى التعليم الاساسى . التى اقراها القانون ١٣٩ لعام ١٩٨١، أى أنها تناقضت مع أحد "التشريعات" . .

- ان تلك السياسة قد استندت فى غمار تبريرها والدفاع عنها أمام الاتجاهات المعارضة المتشككة الى بعض الاسانيد العقلانية، مثل العمل على الاخذ بنتائج بعض البحوث والدراسات العلمية، وسאיورة بعض الاتجاهات العالمية والتجارب الاجنبية والاقليمية فى مجال تنظيم التعليم، ومثل التعامل مع معطيات الواقع باكثر الحلول امكانية للتطبيق فى مواجهة مشكلة تعدد الفترات . . الخ ما يبرز المفارقة بين الشرعية والعقلانية بشكل مثالى يحقق الافتراض الذى طرحته الدراسة .

— أن النظام السياسى فى سبيل اقرار تلك السياسة التعليمية وتشريعها قد تغاضى عن كثير من القواعد المتعارف عليها فى علوم الادارة واتخاذ القرار، وتجاوز الكثير من المؤسسات والتكوينات والقوى صاحبه الحق فى ابداء الرأى، وركز اهتمامه على المؤسسة التشريعية وحدها، مما يعكس اهتمامه الشديد بـ "شرعية" السياسة من الناحية الشكلية اكثر من حرصه على تحقيقها للمطالب الحقيقية، بل واكثر من حرصه على نجاحه فى تطبيقها من الناحية الاجرائية والتفصيلية •

#### × خطة العمل :

فى سبيل التحقق من صحة الافتراض بأن النظام — فى مجال السياسات التعليمية — يستبدل قيمة "الشرعية" بقيمة "العقلانية"، وأنه بذلك انما يعبر عن مدى وهن الاخيرة فى المجتمع عموما، وفى مجال اقرار السياسات الاجتماعية على وجه الخصوص، وماتطوله سياسة خفى سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية فى هذا الصدد بوصفها حالة نموذجية من حالات الاستبدال هذه •• فان الدراسة سوف تسعى وفق الترتيب التالى :-

**أولا :** استعراض الدراسات والبحوث السابقة التى تناولت تلك السياسة وقومتها فى ضوء معيار "العقلانية" وخاصة تلك التى عالجتها من منطلق تحليل النظم وعلم الادارة •

**ثانيا :** استعراض المقولات النقدية فى علم الاجتماع السياسى، وعلم اجتماع التربية، والتى تشكل الظهير الفكرى والمنهجى للدراسة الراهنة فى تعاملها مع سياسة خفى سنوات الدراسة فى الحلقة الابتدائية من خلال " مفهومى " الشرعية " و "العقلانية" •

**ثالثا :** تحليل نقدى لاداء المؤسسة التشريعية فى مجال السياسات التعليمية بوجه عام وسياسة خفى السلم التعليمى بوجه خاص، وذلك لبيان الآليات والممارسات التى تعاملت بها مع هذه السياسة فى سبيل "تشريعها" ومدى تناسبها مع أهمية الموضوع وآثاره المحتملة •

**رابعا :** تحليل نقدى لاداء السلطة التنفيذية ومؤسساتها المختلفة فى مجال صنع واتخاذ وتطبيق وتقويم القرار التعليمى بوجه عام وقرار خفى سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية بوجه خاص •

**× أولاً : اندراست السابقة حول سياسة خفنى سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية والمنهجيات التـمى  
استخدمتها :-**

بداية ، يجب الاعتراف بان صانعى تلك السياسة قد استشعروا بعض القلق تجاه النتائج التى يمكن أن تترتب على تطبيقها ، وأن هذا القلق ربما يعود الى الصورة المتعجلة التى اقترت بها تلك السياسة من جانب المؤسسة التشريعية ، والتى وضعتهم وجها لوجه ، وبصورة مفاجئة ، أمام أزمة حقيقية تتعلق كـمى بأعداد التلاميذ المتخرجين من الحلقة الابتدائية حال تطبيق القانون ، والتى عرفت باسم "أزمة الفوج لـجـ" كما تتعلق نوعيا بمستوى التلاميذ الذين أمضوا خمس سنوات فقط فى التعليم الابتدائى مقارنة بأقرانهم الذين أمضوا ست سنوات .

والموضوعة تقتضى ان نعترف لصانعى تلك السياسة بالجديـة والايجابية عندما لجأوا الى الدراسة العلمية المنهجية للإتـار الجانبية المترتبة على تطبيقها ، وأنهم لم يكتفوا فقط بـ " القلق " وانتظار ماسوف تأتى به التجربة العلمية من نتائج قد تكون خطيرة . فقد تم تكليف مجموعة بحثية منتقاه بالتعامل مع الموضوع بأسلوب " البحوث الطارئة لامارة الازمات " وتقديم تقرير عاجل لوزير التعليم حول الآثار الجانبية لخفنى سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية ، واقتراح الحلول أو البدائل الممكنة لعلاجها ، وذلك خلال أربعة أيام فقط من ٢٤ - ٢٧ مايو ١٩٩٠ . ( × )

هذا وقد تناول التقرير النهائى لتلك الدراسة حجم الازمة من الناحية الكمية ، ومدى تأثيره سلبا على كفاءة العملية التعليمية بالحلقة الاعادمية ابتداء من العام الدراسى ٩٠ / ٨٩ وحتى العام الدراسى ٩١ / ٩٠ ، واقترح أربعة بدائل اجرائية للعمل على " تفتيت " هذا الفوج المزدوج على مدار السنوات الدراسية الثلاث ، بحيث لايشكل أزمة أخرى عند استيعابه بنوعيات التعليم الثانوى التالية وسوق العمل ، وقد تركزت تلك البدائل المقترحة حول تعديل نظم الامتحانات ومواعيدها وكذلك خطط الدراسة ومدة العام الدراسى . . . . الخ .

بينما تعامل التقرير مع الجوانب الكيفية للآزمة من منظور " التعليم العلاجى " ، حيث أظهرت النتائج الأولية لمقارنة تحصيل تلاميذ الصف الاول الاعدادى الذين أمضوا خمس سنوات دراسية بالتعليم الابتدائى فى ٦٥ مدرسة بأقرانهم الذين أمضوا ست سنوات فى ٧١ مدرسة ان المجموعة الاولى تعاني من تخلف ملحوظ فى التحصيل ونمـور واضح فى المهارات الاساسية ، واقترح التقرير تنظيم برامج عاجلة لتقوية هؤلاء التلاميذ خارج أوقات أرواات الدراسة النظامية حتى يستطيعوا اللحاق بأقرانهم .

× لم تذكر مـوران الدراسة أو أسماء فريق البحث بسبب عدم السماح بتداولها بأمر من وزير التعليم الاسبق .

هذا ولم يجد هذا التقرير طريقا الى النور، كما لم نجد الاقتراحات والتوصيات التي تضمنها طريقا الى التطبيق الامر الذي يمكن تفسيره في ضوء الجو السياسي الذي احاط بصور هذا القانون وتطبيقه والذي لم يتيح لمتخذ القرار فرصة التراجع والظهور بمظهر الفشل .

وفي ذات الوقت أجريت دراسة أخرى بمعرفة بعض الخبراء غير المصريين العاملين ضمن أحد برامج التعاون الدولي في مجال التخطيط التربوي \* وقد استخدمت بعض الاساليب الاحصائية المتقدمة لظهور النتائج المتوقعة لتطبيق تلك السياسة ، وأظهرت ان هناك آثارا سلبية متوقعة في مجال التعليم الثانوي والجامعي وسق العمل تمتد الى السنوات الاولى من القرن القادم .

وقد قام المركز القومي للبحوث التربوية باجراء دراسة عاجلة - ايضا - حول " اثر اعادة تنظيم السلم التعليمي في مرحلة التعليم الاساسي (الحلقة الاولى) على تحصيل الطلاب واستطلاع رأي الميدان في النظام لمعدل " وذلك اثناء العام الدراسي ١٩٨٩/٨٨ ، ولكن نتائجها لم تعرض بصورة متكاملة ولم يؤخذ بها ، رغم ما حملته من مؤشرات خطيرة حول انخفاض تحصيل تلاميذ الفوج المزدوج والصعوبات التي رافقت اجتياز المتقولين منهم من الصف الرابع لكل من مقررات الصفيين الخامس والسادس في عام واحد ،

أما الدراسات السابقة التي تناولت تلك السياسة بنظرة ناقدة من خارج النظام التعليمي ، فانه يأتي في مقدمتها دراسة (أحمد اسماعيل حجر) حول " تخفيض سنوات التربية والتعليم بالمدرسة الابتدائية ، دراسة نقدية للسياسة التعليمية في مصر في ضوء الفكر التربوي والخبرات الاجنبية " ، ١٩٨٩ ،

وفيها تناول الباحث مجموعة الاسانيد العقلانية التي استخدمت لتبرير سياسة الخفض، وأظهر عدم صلاحيتها كمبرر لذلك الاجراء :

فقد استندت الوزارة في خفض سنوات الدراسة بالمدرسة الابتدائية الى نتائج الدراسات التالية :

(١) دراسة (بلوم) "الزمن والتعلم" Benjamin S.Bloom, "Time and learning",  
American Psychologist, Vol. 25, No. 9, U.S.A. september 1974 .

(٢) دراسة هنيان ولوكسلي " أثر نوعية المدرسة الابتدائية على التحصيل الاكاديمي في تسع وعشرين دولة

بعضها ذو دخل مرتفع والاخر ذو دخل محدود " .  
Stephen P. Heyneman and William A. Loxley, "the Effect of Primary school Quality on Academic achievement across Twenty - nine high and low Income Countries",  
American Journal of sociology, U.S.A., 1983 .

\* وكذلك لم نذكر عنوان تلك الدراسة لنفسى الاسباب .



(٣) دراسة البنك الدولي بالتعاون مع المركز القومي للبحوث التربوية " احتفاظ تاركي المدرسة الابتدائية

في مصر بمهارات التعليم الاساسي .  
The world Bank, Project Department, (Europe, Middle East and North Africa  
Region), "Retention, of Basic skills Among Primary school students in Egypt".  
Confidential Draft of final report, Document No. 5178 U, Washington , D.C., April  
1985 -

(٤) دراسة المركز القومي للبحوث التربوية "تقويم خريجي المدرسة التجريبية الموحدة بمدينة نصر ومقارنتهم  
بزملائهم من خريجي مدارس التعليم الاساسي " ١٩٨٨ .

وبمناقشة فروق تلك الدراسات ومنهجياتها ونتائجها ، خلصت دراسة (أحمد حجي) الى أن الاعتماد  
على تلك الدراسات في تبرير الاتجاه الى خفض سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية لم يكن منطقيا للاعتبارات  
التالية : (١)

(١) أن النظري الوقت وحدة كمتغير - وبالتالي تقلبه - يتعارض مع كون التعليم منظومة ، وأن الدراسات  
العلمية - سواء المذكورة أو غيرها من الدراسات - لم تقل كلمة حاسمة بشأن الزمن اللازم  
لاكتساب مهارات التعليم الاساسي بعد .

(٢) أن الوقت المخصص للتعليم (زمن التدريس) يؤثر على تعلم المهارات والاحتفاظ بها ، ولكن في اطار  
ظروف أخرى بعضها مدرسي والاخر غير مدرسي .

(٣) أن هناك اختلافات واضحة بين البيئات التي استخلصت منها نتائج تلك الدراسات وبين البيئة  
المصرية .

(٤) أن مهارات التعليم الاساسي لا تقتصر على القراءة والكتابة والحساب ، والا فانه يصبح مفهوما قاصرا .

(٥) أن هناك تضاربا بين نتائج دراسة (لوكسلي) التي تقول بأثر اكبر للمدرسة على التعلم يفوق أثر  
البيت والعوامل الاخرى اللامدرسية ، وبين نتائج دراسة البنك الدولي حول الاحتفاظ بالمهارات  
والتي بينت انخفاض تحصيل أطفال الريف عن اطفال المدن ، بما يؤكد اهمية العوامل اللامدرسية .

(١) أحمد اسماعيل حجي : تخفيض سنوات التربية والتعليم بالمدرسة الابتدائية ، دراسة نقدية للسياسة  
التعليمية في مصر في ضوء الفكر التربوي والخبرات الاجنبية " ، القاهرة ،  
مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٨٩ ، ص ١١٨ - ١٢٠ .

- (٦) أن دراسة البنك الدولي أكدت اضطراب العلاقة بين زمن التمدرس وبين الاحتفاظ بالمهارات حتى مستوى الصف الخامس ، ولكنها لم تومي مطلقا بخفض سنوات الدراسة ،
- (٧) أن القول بتفوق تلاميذ المدرسة التجريبية الموحدة بمدينة نصر على أقرانهم بمدارس التعليم الاساسي ، أو تساويهم بهم ، كمبرر لتقليل سنوات الدراسة بالمدرسة الابتدائية ليس له أي سند علمي .

كما استندت الوزارة الى ماتضمنه كل من التقريرين "العاجلين" لليونسكو والمركز الدولي للتخطيط التربوي بجامعة هارفارد ، من وجود نظم تعليمية كثيرة تقتصر مدة الدراسة بالمرحلة الابتدائية فيها على خمس سنوات فقط مثل : الاتحاد السوفيتي ورومانيا وبولندا وألمانيا الديمقراطية وانجلترا وكندا وإيطاليا والكويت وتونس وتركيا وهو - في رأى الدراسة المذكورة - أمر يخالف المنطق حيث :-

- تختلف أهداف المدرسة الابتدائية في كل دولة من تلك الدول عن الأخرى ، وذلك وفقا للايديولوجيا الرسمية المتبناه في مجال السياسة التعليمية والاجتماعية .
- تختلف نظم الإدارة والتمويل واعداد المعلمين .. الخ .
- أن زمن التمدرس لا يقتصر - فقط - على عدد السنوات ، بل هناك أيضا عدد الساعات والايام والاسباع ، وبالتالي فان ثمانى سنوات من التعليم الاساسي في مصر قد تقل - فعليا - عن ست سنوات في كثير من تلك الدول . (١)

---

(١) أحمد اسماعيل حجازي ، الرجوع السابق ، ص ١٢٣ - ١٢٩

ومن الدراسات السابقة أيضا ، دراسة (سمير عبدالوهاب الخوييت) بعنوان "القرار التربوي بمرحلة التعليم الاساسي ، النظرية ومشكلات التطبيق" ١٩٩٢ ، والتي هدفت الى تحليل القرارات التربوية الصادرة بشأن سنوات الدراسة بالتعليم الاساسي ، وخاصة القانونين ١٣٩ لعام ١٩٨١ ، ٢٣٣ لعام ١٩٨٨ ، والى التعرف على الآثار المترتبة على هذين القانونين بالاضافة الى استطلاع آراء المعلمين بالحلقة الابتدائية حول تلك الآثار ، ثم محاولة التعرف على العلاقة بين النظرية والتطبيق فيما يتعلق بالقرار التربوي ، بهدف تقديم تصور مقترح لما يجب أن تكون عليه تلك العلاقة .

وقد استعرضت تلك الدراسة نتائج مجموعة من الدراسات السابقة عليها هي :

- (١) دراسة (أحمد اسماعيل حجر، ١٩٨٩) المذكورة سلفا .
  - (٢) دراسة (ثناء يوسف العاصي وسامية السيد بغاغو) بعنوان " بعض المشكلات التي تلافتت في تخفيض سنوات الدراسة بالحلقة الاولى من التعليم الالزامي ، دراسة ميدانية " مجلة كلية التربية - جامعة طنطا ، العدد ١٢ ، يونيو ١٩٩٠ .
  - (٣) دراسة (جمال على الدهشان) بعنوان " تخفيض سنوات الدراسة بالتعليم الاساسي في مصر ، دراسة لآراء المعلمين وأولياء الامر " ، مؤتمر السياسات التعليمية في الوطن العربي " المؤتمر الثاني عشر لرابطة التربية الحديثة ، المنصورة من ٧-٩ يوليو ١٩٩٢ ، مجلد ٢ .
  - (٤) دراسة (بدية محمد محمد حسين) بعنوان " أثر خفض سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية على تحصيل تلاميذ الصف الاول بالحلقة الاعادية من التعليم الاساسي " ، مجلة كلية التربية بسوهاج - جامعة أسيوط العدد (٦) ، الجزء (٢) ، يونيو ١٩٩١ -
  - (٥) دراسة (فتحي محمد الزيات) بعنوان " اثر اختصار سنوات الدراسة بالحلقة الاولى من التعليم الاساسي على التحصيل الدراسي بالصف الاول الاعادي ، دراسة تحليلية نقدية " ، مجلة كلية التربية بالمنصورة العدد ١٢ ، الجزء ٢ ، ديسمبر ١٩٨٩ .
- والتي اتفقت - في مجموعها - على وجود خلل ما في قرار خفض انعكست آثاره على كثير من جوانب العملية التعليمية ، الامر الذي يستلزم إعادة النظر في هذه السياسة .

وقد تناولت دراسة (الخويت) في إطارها النظري التحليلي تعريف القرار التربوي وصيغه ، وشروط  
استخاده ، ومجموعة العوامل المؤثرة سلبيا في عمليات صنع واتخاذ القرار التربوي في مصر وهى :-

- (١) وجود فجوة بين البحث التربوي والقرار التربوي .
- (٢) المركزية التى يتسم بها القرار التربوي فى مصر .
- (٣) تأثير القرار التربوي بالتبعية السياسية والاقتصادية والتخطيطية .
- (٤) ضعف المشاركة الشعبية والفنية والأكاديمية فى عمليات صنع واتخاذ القرار ، مما يؤدي الى ظهور صعوبات  
وساليب أثناء التطبيق . .

كذلك استعرضت دراسة ( الخويت ) الملاحظات السياسية والاجتماعية التى رافقت صدور القانونين :-  
١٣٩ العام ١٩٨١ الذى مد سنوات الالتزام لتشمل الحلقتين الابتدائية والاعدادية على مدى تسع سنوات دراسية  
والقانون ٢٣٣ لعام ١٩٨٨ الذى خفض سنوات الالتزام بالحلقة الابتدائية . .

وركزت الدراسة فى تحليلاتها على أهمية عامل (التبعية) السياسية للمغرب فى التعجيل بتطبيق كلا  
السياستين : سياسة المدّ وسياسة الخفض، دون الارتكان الى فكر تربوي رشيد يستوعب الظروف التعليمية  
انصرية ومشكلاتها ويقدم الحلول "الوطنية" لها ، ودون اشراك كليات التربية بصورة مؤسسية فى عمليات صنع  
واتخاذ تلك القرارات ، ودون الاستناد الى مبررات تربوية أو تعليمية أو بحثية علمية عقلانية . (١)

رخلصت الدراسة الميدانية (الخويت ) والى استطلع فيها آراء العاملين بالحلقة الاعدادية حول مشكلات  
التطبيق خلال الاعوام الدراسية ٩٠/٨٩ ، ٩٠/٩١ ، ٩١/٩٢ ، حول التوقعات المستقبلية لآثار سياسة  
الخفض على المرحلة الثانوية السى :- (٢)

وجود اتفاق بين افراد العينة على أن المشكلات المترتبة بالعملية التعليمية بالحلقة الاعدادية ستمتد  
الى المرحلة الثانوية ، وأن من أهم تلك المشكلات : تكديس وارتفاع كثافة الفصول ، وصعوبة استيعاب  
وتحصيل المناهج الدراسية ، ونقص الامكانيات الضرورية للعملية التعليمية ، واستمرار مشكلة تعدد الفترات فى  
الحلقة الاعدادية .

---

(١) سمير عبدالوهاب الخويت "القرار التربوي بمرحلة التعليم الاساسى ، النظرية ومشكلات التطبيق" ، مجلة  
كلية التربية - جامعة طنطا ، العدد السادس عشر ، يونيو ١٩٩٢ ، ص ٩٤-٩٦

(٢) نفس المصدر ، ص ٢٠٢ .

وأخيرا ، أوصت دراسة ( ) بالتوصيات التالية (٣) :

(١) ضرورة استناد القرارات التربوية الى نتائج البحوث العلمية التربوية وخاصة بحوث السياسات، والعمل على تضيق الفجوة بينهما وتدعيم قنوات الاتصال والمشاركة .

(٢) ضرورة الاخذ بالاساليب والنماذج الاحصائية والرياضية مثل بحوث العمليات Operations Research ونظم المعلومات In Formation Systems وتحليل النظم System Amalysis وما يسهم في مزيد من الاهتمام بعملية صنع واتخاذ القرار بكافة مستوياته .

(٣) ضرورة التحرر من "التبعية" السياسية والاقتصادية وخاصة في مجال التربية .

(٤) ضرورة تدعيم "المشاركة" الاكاديمية والميدانية والشعبية في مجال صنع واتخاذ القرارات التربوية لضمان حسن تطبيقها وتقييم آثارها .

وواضح أن دراسة (حجر) قد ركزت - في العام الاول - على تنفيذ المعوقات "العقلانية" التي استند اليها النظام السياسي لتبرير الخفى ، حيث تناولت كل مقوم فيها بلنقد والتقويم على حدة وبشيء من التفصيل .

بينما ركزت دراسة ( ) على ابراز المفارقة بين النظرية - أوما ينبغي أن يكون - وبين التطبيق بكل مشكلاته التي مردها عدم الالتزام بالنظرية من حيث هي نموذج أو "مثال" ، وحاولت التوفيق بين المنظور "النقدي" الراديكالي في التحليل السياسي والاجتماعي لخلقيات القانونين ١٣٩، ٢٣٣ من خلال فكرة "التبعية" ، وبين المنظور النبوي والمنظومات في تقويم خطوات ومراحل وعمليات منع القرار واتخاذها من خلال تأكيدها وتوصيتها بتبنى النماذج الرياضية في هذا المجال .

والى جانب هذه الدراسات هناك مجموعة من الدراسات الاكاديمية قيد الاجراء في الوقت الراهن \* ، تتناول نفس الموضوع ، ولكن الملاحظة التي تجدد الاشارة اليها في هذا الموضع ، أن غالبية الدراسات التي عرضنا لماتستند الى المدخل البنائي الوظيفي في تحليل السياسة التعليمية وخطوات عملية صنع واتخاذ القرار ، وخاصة تلك الخطوات زوااعتبارات التي "ينبغي" أن تسود ، والتي تتسم بـ "منطق" عقلاني سليم يكاد يتطابق مع منطق البحث العلمي :

(١) نفس المصدر ، ص ١٠٣ ، ١٠٤ .

\* في حدود علم الباحثان ثلاثة دراسات على الاقل مسجلة في جامعتي الازهر ، الاسكندرية لنيل دكتوراه الفلسفة ، والدكتوراه ، نفس الموضوع ، بل ونكاد تستند الى نفس الظاهر المنهجي ، وذلك

يشير (سيف الاسلام على مطر) الى مجموعة الخطوات المترابطة لصنع السياسة الاجتماعية بوجه عام والسياسة التعليمية على وجه الخصوص، والتي يجب أخذها في الاعتبار عند تناول تلك السياسة بالدراسة والتحليل، فيذكر أنها عملية "منظمة لتشكيل المستقبل وليست بأى حال استجابات عشوائية صممت لتقابل اهتمامات خاصة طارئة فحسب". وأنها عملية علمية موضوعية، أو من المفروض أن تكون كذلك لأنها تتبع فى إجراءاتها وروحها منهج التفكير العلمى، تتكون من عدة خطوات مترابطة، وأنها عملية تطبق على مراحل تبدأ بمرحلة وضع الاهداف، ثم اختبار الطرقة العلمية المختلفة لتنفيذها، ثم مرحلة التنفيذ واعداد العدة وتوفير الوسائل والتمويل اللازم والاجهزة المختلفة التى تساعد على ضمان نجاح عملية التنفيذ. وأنه من الممكن تلخيص تلك العملية فى الخطوات التالية :

- (١) تقويم تمهيدى واستقصاء وتحديد للمشكلة أو الوظيفة.
  - (٢) تحديد الاهداف وتوضيحها .
  - (٣) تنمية وعرض وتقويم السياسات المحتملة (البدايل) لتحقيق الاهداف .
  - (٤) الاختيار والقرار، اختيار مجموعة الاعمال وموازنة الآثار المتوقعة للبدايل المختلفة واختيار الملائم منها .
  - (٥) تحديد الوسائل الملائمة لوضع الافعال التى اختيرت موضع التنفيذ . (١)
- وقرر (سيف الاسلام) أنه اذا ما اتبعت تلك الخطوات بدقة، فسوف يجد البحث العلمى التربوى مكانه فى صنع السياسة التعليمية، ولكن المشكلة ان صنع السياسة قد لا يمر بتلك الخطوات، وهنا تكمن الفجوة فى العلاقة بين البحث وصنع السياسة . (٢)

وهكذا يلص (سيف الاسلام) نقطة التقاطع والمقارنة بين المجالين، فجال صنع السياسة "وتشريعها" قد لا يشترط ان يستند الى "عقلانية" البحث العلمى ومنطقة المارم، هذه واحدة . ولكن النتيجة الأكثر أهمية فى معرض تعليلنا على مثل هذا الاتجاه فى دراسة السياسة التعليمية هو أن المقارنة البحثية التى تعتمد "تحليل النظم" قد لاتتألف فى كثير من الاحيان لاجراء ذلك النوع من الدراسات التى تستهدف "تقويم" السياسة و"نقد"ها، لماذا؟ لان تلك المقارنة ليست قادرة على "الكشف" عن "لاعقلانية" النظام والقوى المحركة لتفاعلاته — هو وعناصره — مع البيئة الحاضرة، لان واقع تلك التفاعلات انما يتعذر اخضاعه — غالباً لمنطق "المدخلات/الانشطة التويلية/المخرجات/التغذية الراجعة"، هو المنطق الذى يـــــــرى (سيف الاسلام) أنه النموذج التنظيمى الأكثر ملائمة لدراسة العلاقة بين مجال البحث العلمى وصنع السياسة التعليمية . (٣)

(١) سيف الاسلام على مطر :العلاقة بين التربوى وصنع السياسة التعليمية، دراسة تحليلية لبعض عوامل الانفصال والاتصال"، مجلة دراسات تربوية، العدد الثانى، مارس ١٩٨٦، ص ٢٠٦

(٢) نفس المصدر، نفس الموضوع .

(٣) نفس المصدر، ص ١٩٨، ١٩٩، نقلاً عن

- وفي نفس الاتجاه، يقرر (عنتر لطفى) أن المدخل العلمى لصناعة القرار التربوى يعتمد مجموعة من الخطوات المتضمنة لمجموعة معقدة من الأنشطة، وأن هذه الأنشطة إنما تتوقف على متغيرات كثيرة منها مضمون القرار ومحتواه وبيئته، وكذلك ادراك متخذ القرار للموقف واستجابته له ومدى قدرته على التحليل والاختيار، وأنه رغم اختلاف الباحثين حول عدد تلك الخطوات التى تمر بها عملية صنع القرار إلا أن هناك خطوات أساسية يجمع عليها الباحثون وهى :

(١) التعرف على المشكلة وتحديد هـا .

(٢) تحليل المشكلة اعتمادا على جوانب أربعة أساسية هـى :

- نتائج القرارات المتوقعة .

- أثر القرارات على المجالات المختلفة .

- عدد الاعتبارات التى تدخل فى تكوين القرار الواحد .

- وحدة القرار وتكامله .

(٣) جمع البيانات المتصلة بالموضوع .

(٤) تنمية الحلول البديلة .

(٥) اختيار أفضل البدائل مع مراعاة عدة عوامل عند الاختيار منها :

(المخاطرة - الكلفة - الموارد المتاحة - التوقيت )

ويحسن أن يتم اختيار البديل الافضل وفقا لنماذج أو أساليب رياضية حديثة لأنها تساعد على الفهم الواضح للموقف ومحاولة التنبؤ بالنتائج المحتملة .

(٦) المتابعة والتقويم . (١)

ويستعرض (عنتر لطفى) النماذج التقليدية لصناعة القرارات لبيان عيوبها وأوجه القصور التى تشوبها :

(١) النموذج العقلانى الرشدى

المستند الى الفلسفة المثالية والذى يفترض

قدرة الفرد على القيام بالعمليات المختلفة لصناعة القرار نظرا لاتصافه بالرشد، كما يفترض أن الاهداف

المبتغاه من القرار ذات طبيعة أنطولوجية، بينما الوسائل والطرق المؤدية الى تحقيقها ذات طبيعة إبستمولوجية (٢)

الامر الذى يتبعه بهذا النموذج كثيرا عن الواقعية اذ يعول تماما على القدرات العقلية لفرد واحد، لا يقيم

وزنا للظروف البيئية التى قد تضطره الى الميل نحو اتخاذ قرار غير عقلانى بالمره، أو الى الاعتماد على الحلول الوسط .

(١) عنتر لطفى " صناعة القرار التعليمية، مفهومه، أسسه، كفية تطويره "، دراسات تربوية، المجلد الثالث الجزء ١٣، يوليو ٩٨٨، ص١٤٠ - ١٤٤ .

(٢) عنتر لطفى، نفس المصدر، ص١٥٢، ١٥٣ نقل عن :

Marcus Alexis and Charles Wilson, "Decision Making", (Englwood:cliffs Bentic Hou, 1967), P. 149.

- (٢) النموذج الرضائي Satisfying Model، وصاحبه (هاربرت سايمون) الذي يرى في النموذج العقلاني غاية مثالية بعيدة المنال ، وأن أيه منظمة انما تتضمن مجموعة متصارعة من الایدیولوجیات والاكتسار، الامر الذي يقطر بأن عملية صنع واتخاذ القرار في ضوء هذه التيارات المتصارعة سوف تختضع لحسابات التوازن بينها ، وأن القرار المتخذ - غالبا - ما يمثل الحد الأدنى من الرضا لدى كل (١) تيار أو طرف ، وهو في ذات الوقت يمثل المعيار المتواضع عليه لاستمرار تلك المنظمة وبقاءها ونجاحها .
- (٣) النموذج الحدی Incrementalist Model، ويفترض أنه للوصول الى بعض القيم أو الحلول لابد من التضيقة بقيم أو حلول أخرى ، ويتم ذلك وفقا لعملية تجارية بحتة، فلا يعنى اختيار أو تفضيل أحد البدائل أنه يتفوق على باقى البدائل في كل شىء، ولكن يكون هذا التفوق تفوقا حدیاً ، أى بدرجة طفيفة وفى وجه محدد من أوجه المقارنة . (٢)
- ويخرج (عنتر لطفى) من هذا الاستعراض الى ضرورة الاستناد الى النماذج الحديثة فى عمليات صنع واتخاذ القرارات مثل : (٣)
- (١) نماذج المخزون Inventory Models، وهى مناسبة لاتخاذ القرارات المتعلقة بفتح معين أو سعة معينة من حيث الكم الامثل والتكلفة .
- (٢) البرمجة الخطية Linear Programming ، وتساعد الادارة على معرفة مواردها المحددة وكيفية استخدامها بصورة استثمارية ، وبذلك تتضمن تقييما كميا لكل بديل من البدائل المطروحة .
- (٣) أسلوب تقييم ومراجعة البرامج Program Evaluation & Review tech وقد صم أسلوب ( PERT ) لیساعد المدير فى تخطيط المشروع المكلف بتنفيذه من خلال حساب الوقت الاجمالى اللازم لاتمامه ، وبالتالي تخصيص موارد مالية أو بشرية لحل أنشطة الاختناقات وذلك باستخدام طريقة المسار الحرج
- (٤) نظرية المباريات Games Theory ، وتقوم على فروض أساسية مؤداها أن الادارة تسعى الى تحقيق أفضل النتائج وتقليل الخسائر فى ظل وجود منافسين يتحتمون بقدر مماثل - على الاقل - من الذكاء والرشد فى اتخاذ قراراتهم .
- (٥) عمليات ماركوف Markov Processes ، وتقوم على حساب احتمالات التغيير والثبات على الوضع الراهن .

(١) عنتر لطفى ، "صناعة القرار ..... " مصدر سابق ، ص ١٥٣ .

(٢) نفس المصدر ، ص ١٥٤ .

(٣) نفس المصدر ، ص ١٥٨ - ١٦٣ .



(٦) نظرية الصفوف Queuing theory وتعتمد على أسلوب المحاكاة أو التقليد ، حيث يتم تشغيل المشكلة فكريا وحسابيا مع صب المتغيرات والاحداث المؤثرة فيها في شكل علاقات ومقادير متفاوتة يقدر مايتصور في الواقع الفعلي ، ويعبر عن المتغيرات في هذه الحالة بأسس كمية ، كما تعالج احتمالات حدوثها وفقا لنظرية الاحتمالات .

ويتوقف نجاح هذه الطريقة على مقفرة الباحث في بناء النماذج المحاكية للواقع . .  
وإذا جاز لنا ان نعلق على هذا التيار المنتمى لمستند الى "الترييصن" و"التكميم" في مجال بحوث القرار التربوي ، والذي يعتمد في مجمله على محاكاة النماذج الميكانيكية أو البيولوجية ، فإن ملاحظتنا المبدئية تنصب على مايتسم به ذلك التيار من ابتعاد وحيود عن الطبيعة " البشرية" بكل نواقصها وابداعاتها ولاعقلانياتها والتي تميز "السياسة" بمفهومها التطبيقي اليومي .

وهذا الابتعاد والحيود عن " بشرية الممارسات السياسية "هو الذي أفقد الكثير من تلك النماذج والتقنيات الصارومة قدرتها على التنبؤ بحالات مستقبلية معينة ، حتى وان توافرت أرقى التحليلات لمعطيات الواقع الراهن .  
فلقد استخدم تحليل النظم - مثلا - بشكل متزايد في العقود الاخيرة الى الدرجة التي أفقدت المصطلح الكثير من مضمونه ، فهل استطاع تحليل النظم أن يقدم "نظرية ديناميكية" تجعل البحث السياسي قادرا على القيام بتلك الوظيفة التنبؤية . (١) ؟

وانطلاقا من هذا الحيود ، تأتي ملاحظتنا التالية على الدراسات المستندة الى النماذج الرياضية في مجال القرار التربوي ، حيث تخرج الكثير من المتغيرات المؤثرة على القرار التربوي عن مجال القياس الكمي ، وحيث تقف تلك الامكانيات التحليلية الهائلة فاقدة لفاعيتها في ظل قصور المعلومات والبيانات في الدول النامية المفتقدة لقيمة التخطيط والمعلوماتية، وحيث يحتاج الامر - حال الاعتماد على مثل تلك النماذج في تحليل السياسات والقرارات التربوية - الى عناصر بشرية ذات مواصفات خاصة تجمع بين التأهل للقيام بتلك العمليات الرياضية والاحصائية العالية ، وبين القدرة على التحليل النقدي "والقراءة الاجتماعية لكل خلفيات السياسة وتداعياتها غير الظاهرة ، وغير العقلانية" في كثير من الحالات .

والملاحظة الاخيرة تلك هي التي تدفعنا الى البحث عن تأصيلات اجتماعية /معرفية وأخرى سياسية تمكنا من التعامل مع الاداء السياسي التعليمي بصورة اكثر وعيا واكثر فاعلية . .

(١) عبدالغفار رشاد ، "تحليل النظم في علم السياسة" ، مجلة العلوم الاجتماعية ، الكويت ، المجلد

العدد الاول /الثاني ، ربيع /صيف ١٩٩٣ ، ص٤٧ .

ثانيا : " الشرعية " والعقلانية " في ضوء مقولات علم اجتماع المعرفة وعلم السياسة :-

يمكن القول بأن الجدل حول منهجية المتناول للسياسات الاجتماعية يدور منذ ( افلاطون ) ، فقد دفعته مثاليته الى اتهام السفطائيين بالدعوة الى تغليب الظلم على العدل والدفاع عن حكم القوة الناشئة واحتقار سلطة العقل ، فصور رأى ( ثراسيماخوس ) في العدالة بأنها تعنى مصلحة الأقوى بأنه رأى متهافت لا يصد امام النقد . (١)

الا ان دراسة تعريف ( ثراسيماخوس ) كقيلة باثبات انه ليس كما وصفه ( افلاطون ) ، بل انه على العكس انما يعبر عما هو كائن بالفعل ، لاعما ينبغي ان يكون ، وهذا ما تحاول الدراسة الراهنة ان تنتهجه في تناولها لفكرتي " الشرعية " و " العقلانية " في السياسات التعليمية بوجه خاص .

فدراسة السياسات الاجتماعية من المنظور النقدي العقلاني ، تقتضى التعامل مع الواقع الكائن - وان كان مشوها - لامع بنايته الوظيفية كما ينبغي لها ان تكون ، كما تقتضى التحليل الدقيق للمنطقات الايديولوجية وتطبيقاتها ، والتركيز على المواقف والابنية والصراعات ، وليس على اهداف السياسات او بعض معاييرها المجردة مثل معيار " الفاعلية " . (٢)

وبالنسبة لفكرة " الشرعية " ، يأتي تصنيف ( ماكس فيبر ) للسلطة الشرعية بوصفه احد التصنيفات الكلاسيكية في تراث العلوم الانسانية والسياسية ، حيث اورد ثلاثة انماط للسلطة الشرعية في كتابه " نظرية التنظيم الاجتماعى والاقتصادى " ، واقام شرعية هذه الانماط وفقا للأسس التالية :- (٣)

(١) اسماعيل على سعد : " نظرية القوة ، مبحث في علم الاجتماع السياسى " ، الاسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٩٠ ، ص٤٧ ، ٤٨

(٢) السيد يسى : " السياسات العامة ، القضايا النظرية والمنهجية " ، فى "المؤتمر الأول لتحليل

السياسات الاجتماعية " ، المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية ، القاهرة ، ١٩٨٠ ، ص١٨  
(٣) Veber,Max., "The Theory of Social and Economic Organig- ftion"  
(Trans.by: E.A.Shils and T.Parsons,. Fomdon :Williom Hodge,1949/  
P.300 seq .

١ - أسس رشيدة ( عقلانية ) Rational Grounds تقوم على أساس الاعتقاد بقانونية القواعد المعيارية وحق هؤلاء الذين يرتفعون الى مراكز السلطة على أساس تلك القواعد في إصدار الأوامر والتشريعات أو ما يسميه بـ " السلطة القانونية " .

٢ - أسس تقليدية Traditionam Grounds : تقوم على إيمان مستقر بقداصة التقاليد القديمة، وبشرعية مكانة هؤلاء الذين يمارسون السلطة بمقتضاها ، وهذا ما يمكن أن ينسحب على النظم الأبوية والديمقراطية .

٣ - أسس كاريزمية Charismatic Grounds : وتقوم على الولاء لقداصة نوعية خاصة أو لبطولة خاصة لفرد أو شخصية تستطيع أن تضرب المثل ، وللأنماط المعيارية أو للنظام الذي يكشف عنه أو يأتي به هذا الفرد .

ومن وجهة نظر الباحث ، فإن أنماط السلطة الشرعية المستندة ظاهريا الى النوعية الأولى من الأسس الا وهى الأسس الرشيدة ( العقلانية ) ، هى الانماط الأولى بالتحليل والنقد ، نظرا لما يمثلته التناقض المحتمل حدوثه بين شرعية تلك الانماط وعقلانية سياساتها وقراءتها من خطورة بالغة ، حيث لا يجد النظام حال وقوعه فى هذا التناقض مفر من استثمار بعض المعطيات الاجتماعية لاضفاء قدر من " الشرعية " الزائفة على قراراته ، رغبة منه فى تجنب الصدام مع المطالب الاجتماعية من جانب ، وتغلبا للقيمة الأكثر قابلية للتصديق والاندفاع من جانب الجماهير وهى قيمة " الشرعية " على القيمة الأخرى التى تقابلها وهى " العقلانية " من جانب آخر .

من هنا نستطيع القول بأن ميل أى نظام سياسى الى التخلي من مسئولية اتخاذ القرار الاجتماعى ، وتحريره الزائد عن الحد المعقول - أن يلقى المسئولية على كاهل المؤسسة التشريعية ، غالبا ما يكون احد المؤشرات الدالة على افتقار هذا النظام الى المعوقات العقلانية الكافية ، خاصة اذا ما كانت اسس واليات التصعيد والانتخاب لاعضاء تلك المؤسسة محلا للمراجعة ، وكذلك آليات التشريع ذاتها .

وهذا الحرص من جانب النظام على خلق احساس بالشرعية - كما يقول ( ايستون ) - هو احدى الوسائل المهمة لتنظيم تدفق التأييد العام لصالحه وعندئذ قد يكون لدى الفرد أسباب متعددة لطاعة النظام والالتزام بقراراته ، ولكن اكثر انواع التأييد استقرارا هو ذلك التأييد الناجم عن قناعة الفرد بأن من واجبه ان يقبل ويطيع السلطات ، وهذا يعنى انه يرى ان هذه السياسات تتطابق مع قيمة ومبادئه الاخلاقية وتوجهاته ومعتقداته

السياسية ، (١) وقد يصل الامر الى حد اقتناعه بأن تلك السياسات انما تحقق مصالحه الفردية والفئوية  
كذلك ، وأن النظام القائم افضل النظم الممكنة .

ويطرح ( ايستون ) مفهومه لعملية تأخير وتأسيس النظام الحاكم لشرعيته بعيدا عن القسر والاكراه ، فيقدم  
فكرته عن " التوزيع السلطوى للقيم " من خلال ثلاثة مفاهيم حاكمة هي " القوة المترجمة الى سلطة ، "والسياسة"  
أو القرار ، و" المجتمع " بمطالبه وتوقعاته .

فالمجتمع - فى رأيه - بما يضمه من ابنية وعمليات ، يحدد المراكز الاجتماعية والادوار التى يضطلع بها  
افراد المميزين " ، ويوفر لهم امكانية تحقيق منافع محددة ، أو مكافآت وقيم قد لا تكون متاحة للآخرين ، بحيث  
يكسب سياساته وقراراته هذا التوزيع - غير العادل - للقيم والمنافع والمزايا وفقا لمعايير السلطة الحاكمة  
استخدام المؤسسات التعليمية والدينية والطبقية وغيرها من وسائل التأثير .

وعلم السياسة ، أو البحث السياسى ، يعد بحثا متميزا - فى رأيه - اذا هو تناول هذا التوزيع للقيم  
عندما يكون سلطويا ، اى عندما يجب ان يطاع فى ضوء اعتبارات متعددة ربما تكون سيكولوجية أو اخلاقية ، أو  
عندما تفرض ( هيراركية ) القيم وتخرجها اولوية لمتطلبات حفظ واحترام النظام الدستورى ، بحيث تسبق اية  
متطلبات قد تدعى الى نقد سياسة ما أو تتطلب التراجع عنها . (٢)

وفكرة التوزيع السلطوى للقيم هذه لا تتسق مع المنظور الليبرالى الكلاسيكى الذى يفترض ان ( لريستون )  
ينتهى اليه ، والذي يعتمد على مفهومى المساواة والاتفاق ، وهو هنا يختلف عن ( بارسونز ) الذى اعتمد  
كثيرا على هذين المفهومين (٣) مما يجعلنا نقارب بين تلك الفكرة وبين مقولات الاتجاه النقدى .

1- Easton,David,"Asystem Analysis of Political life", (New york:John Wiley  
and Sons,1965),P.278 \_

2- Easton,David."The Political system - Am Inquiry into the stote of Political  
(New york:Alfred A.Knopf,1953)PP.127-133 .

3- Fewis Thomas J.,"Parsons and David Easton,'S Amalysis of The support System"  
"Camadion Journal of Political Science" ,Vol. VI,October,1974,pp.672-686

فهذه الملاحظة النقدية على افكار ( ايستون ) انما تقترب به ، وخاصة في مفهوم لعلمية اضفاء الشرعية من خلال التوزيع السلطوى للقيم ، من مفهوم تتبناه الدراسة هو مفهوم " العنف الثقافى أو " العنف الرمزى عند ( بيريروديو ) ، حين تعتمد السلطة على آليات متعددة تفرز من خلالها قيما ومعان تدعم مصالحها في مواجهة باقى الفئات ، وتأتى فى مقدمتها عمليات استدخال تلك الرموز والمعانى الى وعى الافراد ، بحيث يتبنونها ، وكأنها من صميم ثقافتهم وزعيم الفردى والطقى . (١) فيفكرون ويسلكون ويمارسون حياة المواطنة بمنطق الاجماع والحرص على المسايرة ، ويشاركون فى الحياة السياسية مشاركة " ايجابية " " بناءة " ولكن دون خروج عن " المصنف الاجتماعى " ، وهى الحالة التى وضعها النقاد بـ " الشيروفرينيا السياسية " . (٢)

وهكذا يمكن القول بأن اللاعقلانى هو البيئة المناسبة لنمو مفاهيم الشرعية الزائفة ، حيث تتم عملية الاستبدال التى أشرنا اليها ، ويتم التمويل — دائما — على فكره " الاذعان لرأى الاغلبية " حتى وان كانت غير موهلة ، أو كانت اغلبية مستبدة . (٣)

ومن جانب اخر ، فان ازمة الشرعية التى قد تواجه النظم السياسية ، تكون عادة صاحبة للتغير الاجتماعى السريع المصاحب لعلمية " التحديث " ، حين يتزامن معه تأسيس وتأخير معايير وبنى وهياكل جديدة موجهة لتحقيق اهداف جديدة ، فيحدد معنى الشرعية — عندئذ — بمدى التوافق بين نظم القيادة التقليدية او القائمة فعلا ايا كانت مقاومتها — وبين مطالب ورغبات وطموحات الفئات الجديدة للقيام بأدوار جديدة فى اطار مؤسسات جديدة ، مما يقرض على تلك القيادة البحث عن العوامل التى تجعل مومساتها السياسية متماسكة ، وابعاد السبب المناسب لى تمارس سلطتها تجاه افراد المجتمع دون ان تعتمد فى ذلك على القوة والاكراه فقط . (٤)

1- Bourdieu,Pierre,"Outline of a Theory of Practice", (Trans.by:Richard Nicc,Combridge University Press,1977),PP.3-9 \_

(٢) كمال نجيب ، " التنشئة السياسية لطلاب المدرسة الثانوية العامة ، بين تحقيق الاجماع وتزييف الوعى التربوية المعاصرة ، العدد ١٦ ، ١٩٩١ نقلا عن ( ولف ) .

(٣) راجع فكرة " طغيان الاغلبية " عند (جون ستيورث مل ) ومن قبله عند ( دى توكفيل ) فى كتابه " الديمقراطية فى امريكا " :-

(٤) محمد بشير المنيرى " التحديث وشرعية المومسات السياسية : النظام الملكى الليبى ، مجلة العلوم الاجتماعية ، الكويت ، مج٢١ ، ع٣/٤ ، خريف / شتاء ١٩٩٣ ، ص٤٨ ، نقلا عن :-  
Fipest,S.M., "Some Social Requisites of Democracy: Ecomomic Development and Political Fegitimacy"., APSR vol.53, No.1.69 -105 .

ولكن ، هل يمكن تفسير عملية استبدال العقلانية بالشرعية في التجربة المصرية الراهنة في ضوء مفهوم " التحديث السياسى والاجتماعى المشار اليه في الفقرة السابقة ؟

بالطبع لا يمكن الحسم في هذا الشأن ، نظرا لصعوبة الحكم على ما يحتل في الساحة الاجتماعية والسياسية المصرية بأنه من قبيل " التحديث " ، ونظرا لوهمين يعنى مقومات هذا المفهوم والتي من اهمها مفهوم "العقلانية" ان التعديل على النمو الاقتصادى وحده بوصفه شرطا موضوعيا من شروط " التحديث " ، وبالتالي تفسير الحرية الدائم من قبل النظام على " تشريع سياساته " ، استجابة لما يفرضه هذا التحديث من بنى وهياكل وانكسار جديدة قد تكون متناقضة مع المقومات السابقة لشرعيته ( الثورية ثم الدستورية ) . ان هذا التعديل على النمو الاقتصادى يعد وهما ايديولوجيا كبيرا فصنعه بايدينا ان لم ندرك نوعية قيم السوق " المستحدثة " المصاحبة له ، والتي تتعدد في عموميتها — عن معان كثيرة منها معنى " العقلانية " — فعلى الرغم من التأكيد الظاهر على المعرفة و " المعلوماتية " كأبرز ادوات صنع المجتمع المصرى الحديث ودعم اتخاذ قراراته، فان الملاحظة العابرة لكثير من الممارسات تشير بما لا يدع مجالا للشك الى تدنى قيمة المعرفة فى المجتمع بوجه عام ، وفى مجال صنع واتخاذ القرار على وجه الخصوص . اذ تخضع الأمور — فى هذا السياق اللاعقلانى لاعتبارات اخرى اكثر عملية ودراعية .

ولا يعنى وضعنا لهذه المشاهدات باللاعقلانية ان سيلا من الجنون والرعونة يجتاح الواقع السياسى ، أو ان جنوحا الى العقوبة والعشوائية يميز الاداء السياسى لمجرد انه " سياسى " والا ما كانت البنية السياسية المنظمة للمجتمع لتتماسك وتستمر ، ولكن الاقرب الى الموضوعية ان ثمة " متصل للعقلانية واللاعقلانية " فى أى نشاط انسانى ، (١) يمتد فيما بين النقيضين على مدى متدرج وممتد، تتباين عند طرفيه صفة الرشد مع صفة التخبط والعشوائية ، ويتباين التفكير المنطقى مع الخرافة ، ولكن المنطقة الوسطى منه يقل فيها التباين لانها بمثابة العقدة الأكثر غموضا وتداخلًا وتفاعلا بين المفهومين .

والحكم على معنى الممارسات السياسية بأنها " لاعقلانية " — فى هذا الاطار — لا يجب ان يجاوز مفهوم النسبية والا اصبح حكما قيميا او اخلاقيا ، اذ ان اعتماد منهجية ما فى تقييم السياسة وازافة معرفة جديدة

---

(١) عبدالسميع سيد احمد " قراءة فى مفهوم العقلانية " ، دراسة غير منشورة ، الة كاتبة ، القاهرة ،

الى رصد معارفنا عن الواقع السياسى لمجتمع ما ، يعمل - فى ذات الوقت - على ازدياد التجهيل بمعارف اخرى عن ذلك الواقع وتلك السياسة قد يمكن روعيتها ان تغيرت المنهجية .

من هنا تأتى اهمية دراسة اجتماعيات السياسة وسياقاتها التاريخية والثقافية لتنسج الخلفية او الظهير النسبى لمدى عقلانيته وفقا لمنهجية معينة ، لأنه حتى فى أكثر العلوم موضوعية تبدو النسبية ماثلة فى كل من الصورة والبنية التى توحد عليها ، وتبدو موضوعيتها وعقلانيته وكأنها من صنع التاريخ . (١) فما بالنسبة بالبحث فى مجال العلوم الاجتماعية حيث تكون اليد العليا للاهواء الشخصية والمصالح الفردية والحسابات والتحالفات الزرائعية ، ليس فى صورتها الفجسة السافرة ، ولكن تحت غطاء " عقلانى " - فى حدود نسبية الحقيقة الاجتماعية - من الايديولوجيات والمعتقدات التى قد تكون مسلحة بالعلم ومكتشفاته احيانا ، فاذا ما حاول السوسيولوجى الكشف عن الجانب الخاطىء فى المعتقدات والايديولوجيات ، أو فصح ما يدور خلف الستار ، فانه يغامر بتدمير الاوهام التى لاغنى عنها لى ببقى المجتمع ويستمر ويقنع افراده بعقلانيته . (٢)

- 
- (1) Goomatilake, S., "Aborted Discovery: Creativity in the Third World", (Zed Books, LTD, London. 1984) P.87 .
- (2) Aron, R., "Main Currents in Sociological Thought", .Vol.2, Trans.by:Howard, R. & Weaver, H., (weiden field and Nicolson, London, 1970), Introd.

ثالثاً : رؤية نقدية لاداء المؤسسة التشريعية فى مجال السياسة التعليمية وسياسة خفض السلم التعليمى بوجهه

#### خامى :

لقد ارتبطت قضايا التعليم ، والتعليم الالزامى خاصة ، بالمؤسسة التشريعية المصرية منذ نشأتها الاولى ، بحيث يمكن اتخاذها مؤشرا ذو دلالة على مدى تمثيل تلك المؤسسة لنهض الحياة السياسية والاجتماعية فى كل حقبة من تاريخها \* ، وبحيث يعكس مستوى الاداء ونوعيته واتجاهاته عند تعاملها مع تلك القضايا صورة صادقة للخريطة السياسية والاجتماعية وبنائها التنمية والفوقية فى كل مرحلة .

وعندما نتعامل الدراسة الراهنة مع أداء المؤسسة التشريعية المصرية فى مجال السياسة التعليمية ، فانها لن تتعرض لكثير من التفاصيل والوقائع التاريخية التى استوفتها دراسات أخرى سابقة ، ولكنها ستحاول القاء الضوء على بعض الآليات والاجراءات المتبعة داخل تلك المؤسسة ، والتى ترجع بأصولها الى أول مجلس لشورى النواب ١٨٦٦ ، وتمتد فى الاداء التشريعى والرقابى الى الآن ، حتى أصبحت من "التقاليد" والاعراف" البرلمانية الراسخة التى ربما تستعصى على المراجعة والنقد ، والتى تزعم الدراسة أن بعضها يمثل - الى حد ما - عائقا أمام جهود الإصلاح التعليمى .

#### وأولى تلك الآليات المعوقة هى آلية "التشغيل النيابى" ذاتها :

فلقد فرق فقهاء القانون الدستورى بين مصطلح "الشعب" بمدلوله الاجتماعى الذى ينصرف الى جميع الافراد الذين ينتهون الى جنسية الدولة ، والشعب بمدلوله السياسى الذى لايمتد الى كل هؤلاء الافراد ، وانما يقتصر على من لهم حق مباشرة الحقوق السياسية ، واذا كانت "الديمقراطية" تعنى أن الشعب هو صاحب السلطة ومصدرها ، فان ذلك ينصرف الى الشعب بمدلوله السياسى ، أو من يمثلون "هيئة الناخبين " زأو مسمى فيما بعد ب "مبدأ الاقتراح العام ) وعلى ذلك فكلما اقترب مصطلح "الشعب" بمدلوله السياسى من مفهوم الشعب فى حقيقته الاجتماعية كان اكثر تعبيرا عن المبدأ الديمقراطى . (١)

\* وهذه هى الفكرة المحورية لدراسة (سليمان نسيم) حول "موقف أجهزة التشريع والرأى من قضايا التعليم من ١٩٢٣ الى ١٩٥٢ ، دكتوراه ، كلية التربية جامعة عين شمس ١٩٧٨ ، وهى الدراسة التى اعتمدنا عليها بشكل كبير فى التأصيل لتاريخى لكثير من الظواهر التى عالجها هذا الجزء من الدراسة الراهنة .

(١) لمزيد من التفاصيل ، راجع :

محمود عاطف البنا ، "الوسيط فى النظم السياسية" ، القاهرة ، دار الفكر العربى ، ط١ ، ١٩٨٨ ، ص ١٦٨ ، ١٦٩



ومنذ بدأت اجتماعات لجنة الدستور ١٩٢٣، والذي صدر به أمر ملكي من (فؤاد الاول) بوصفه "منحة" من الملك للرعية، وإلى الآن، تمثل قضية "التمثيل النيابي" قاسما مشتركا في أى حوار بين الاتجاهات والقوى السياسية على تنوعها، سواء من حيث الشروط الواجب توافرها في الافراد الذين لهم حق مباشرة الانتخاب، أو تلك التي يجب توافرها في المرشح أو المعين عضوا نائبا عن الناخبين في المؤسسة التشريعية، أو فيما يتعلق بطريقة التمثيل ذاتها . . .

بيد أن ملاحظتنا تنصب في هذا السياق على نقاط ثلاث أساسية تتعلق بطبيعة النبية المجتمعية في مصر وما يناسبها من أساليب وطرق التمثيل النيابي<sup>\*</sup>، وجدوى الاساليب الحالية ومدى سلامة نتائجها في ظل نقى الامية، ثم نسبة الـ ٥٠٪ عمال وفلاحين وما اذا كانت مازالت ذات معنى في ظل المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية / الديموقراطية والسياسية الراهنة .

وهذه الملاحظات على آلية التمثيل لا يمكن فصلها عن قضية التعليم واعتبارها أمرا سياسيا بحثا، لان تركيبة المجلس النيابي المترتبة على تلك الآلية سوف تؤثر - بلا أدنى شك - على اتجاهات السياسة التعليمية سواء بالتشريع أو بالرقابة، وان كانت العلاقة بين أصول وانتخابات أعضائها وبين مدى رعايتهم لمصالح الفئات والطبقات التي يمثلونها بسيت أحادية اللب، اذ كثيرا ماتشهد مناقشات بعض قضايا التعليم دفاعا شديدا من بعض ممثلي العمال والفلاحين عن أفكار تتعارض مع المجانية أو مع مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية<sup>\*\*</sup>، واضعين انتماءاتهم القومية والطبقية في مرتبة تالية لالتزاماتهم الحزبية .

وأخيرا، فان عدم الاستقرار على قواعد مقبولة في هذا المجال يفتح الباب أمام كثير من الطعون والشكوك حول صحة العضوية في كثير من الحالات<sup>\*</sup>، وبالتالي يثير الشك في مدى شرعية ماتسنه المؤسسة التشريعية من قوانين (مابئى على باطل فهو باطل ١٠٠)، حول تجاهل المؤسسة للاحكام القضائية ببطلان عضوية بعض الاعضاء بدعوى أن "المجلس سيد قراره" !! .

\* مازالت ثنائية التمثيل الفردى / التمثيل بالقائمة (المطلقة - النسبية) تمثيل اشكالية فرقتها في هذا المجال على الرغم من وضوح حقيقة أن النبية العشوائية للريف المصرى، وتدنى الوعى السياسى بين قطاعات الناخبين، علاوة على ضعف التواجد الحزبى فى الشارع السياسى . وكلها ممايقطع بمصلاحيه التمثيل الفردى مقارنة بالاساليب الاخرى، وأن كان - فى حقيقة الامر - يكرس أغلب ماتعنانية البنى المجتمعية المصرية من عيوب وتشوهات .

\*\* راجع على سبيل المثال مناقشات مشروع قانون انشاء الجامعة الخاصة .

\*\*\* راجع الحكم القضائى ببطلان عضوية اكثر من سبعين عضوا من أعضاء المجلس الذى أقر مشروع القانون ٢٢٣ لعام ١٩٨٨ وقوانين أخرى كثيرة منها قانون الجامعة الخاصة .

**وثاني ملاحظتنا تتعلق بآلية "عرض مشروعات القوانين" على المؤسسة التشريعية :**

إذا لا يختلف اثنان حول ما تتمتع به قضية التعليم في أي مجتمع من أهمية خاصة لاتدانيها أية قضية أخرى فالتشريع لبناء البشر وتكوينهم واعادتهم للمستقبل من الخطورة بحث لا يحتفل "التعجل" أو "التسرع" سواء في أعداد مشروعات القوانين ، أو في طريقة تقديمها للنظر على وجه الاستعجال ، أو في الوزن النسبي لعدد الجلسات وعدد الاعضاء المتحدثين ... الخ .

وبالملاحظ أن قضايا التعليم تحتل مساحة أقل من اهتمام المؤسسة التشريعية المصرية مقارنة بالقضايا الاقتصادية وقضايا السياسة الداخلية بشكل عام ، وإن كانت تلك الملاحظة في حاجة الى دراسات احصائية تحليلية خاصة .

وإذا كانت اللائحة الداخلية لمجلس الشعب قد نظمت الاوجه التي يمكن للحكومة أو للاعضاء أن يعرضوا بها مشروعات القوانين وتعديلاتها ، وحددتا بوجهين : النظر على الوجه المعتاد ، والنظر على وجه الاستعجال (١) فإن الطريقة التي تم بها للمجلس النظر في مشروع القانونين ١٣٩ لسنة ١٩٨١ و ٢٣٣ لسنة ١٩٨٨ على سبيل المثال - يثير كثيرا من التساؤلات وفكلاهما عرضا على المجلس للنظر فيها على وجه الاستعجال !!

وبالنسبة للقانون ٢٣٣ - وهو موضوع الدراسة الراهنة - تم عرضه على المجلس ضمن جدول أعمال جلسة ١٩٨٨/٣/٢١ ، حيث أحاله المجلس الى لجنة التعليم والبحث العلمي في نفس الجلسة (ولم يكن ضمن) بنود المشروع المعروض إليه اشارة الى خفض سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية) ، وقد عقدت اللجنة ثلاثة اجتماعات لنظرة بتاريخ ١٩٨٨/٥/٢٢ ، ٨٨/٥/٤ ، ٨٨/٤/٣ حضرها وزير التعليم ووكيلي أول الوزارة (٢) وأثناء مناقشة اللجنة للمادتين المقدمتين من الحكومة رأت - بموافقة الحكومة - تعديل بعض الموارد الاخيرة من القانون القائم لتساير عملية تطوير التعليم وربطه بالتنمية ، فأتت تعديل المادة رقم (٤) من قانون التعليم القائم والتي تنص على مدد الدراسة في مرحلة التي تسبق التعليم الجامعي ، والتي كانت تقضى بأن مدة التعليم الاساسي تسع سنوات ، فقد رأت اللجنة جعل هذه المدة ثمانى سنوات فقط مع جعل مدة التعليم بالحققة الابتدائية منها خمس سنوات ، مدة الدراسة بالحلقة الاعدادية ثلاث سنوات . (٣)

(١) اللائحة الداخلية لمجلس الشعب ، مادة

(٢) تقرير لجنة التعليم والبحث العلمي عن مشروع قانون بتعديل بعض احكام القانون ١٣٩ لسنة ١٩٨١ ، ملحق رقم ٣ بمضبطة الجلسة ١٠٧ للمجلس الشعب ١٩٨٨/٦/٢٠ ص ١٣ .

(٣) نفس المصدر ، ص ١٤ .

وعند نظر المجلس للمشروع المقدم من اللجنة بجلسته ١٩٨٨/٦/٢٠، جرت المناقشة من حيث المبدأ وتحدث خلالها أحد عشر عضواً، ثم جرت مناقشة مواد المشروع مادة وتحدث عن خفض سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية (أحد عناصر المادة الأولى من المشروع تعديلاً للمادة الرابعة من القانون ١٢٩) عضو واحد فقط طالب بعد التسرع بتعميم هذا النظام قبل تجربته ولو في مدرسة واحدة بكل محافظة<sup>(٩)</sup>؛ بينما تحدث في باقى المواد خمسة عشر عضواً، مما يبين أن مبدأ الخفض - على خطورته وأهميته - لم يخط بمناقشة في باقى كافية مقارنة بباقى الأفكار الواردة في المشروع، كعلاوة على الطريقة التى أضيف بها هذا المبدأ الى المشروع المقدم من الحكومة بعد أن تمت إحالته بالفعل الى اللجنة المختصة -

أما الملاحظة الثالثة، فتتعلق بغلبه الظاهرة اللفظية البلاغية على حساب الموضوعية في مناقشات الأعضاء:

وهي ظاهرة أصيلة في الحياة النيابية المصرية منذ برلمانات ما قبل الثورة<sup>(١٠)</sup>، حيث اتسمت بيانات الحكومة المسماة - وقتئذ - باسم "خطب العرش"، وكذلك بيانات لجان الرد عليها، بسيادة العبارات الانشائية البليغة سواء فيما يتعلق بقضايا التعليم أو غيرها من القضايا .

ولم تخل مناقشة القانون ٢٢٣ من هذه البلاغة اللفظية على حساب الموضوعية، أمثال العبارات: "٠٠" ان هذه السنوات الثماني باذن الله فتحا جديد في التعليم يباركه الله.٠٠"، و"ان الارض لتشقى وتسعد والمواقع تشقى وتسعد، لذلك سعدت وزارة التربية والتعليم بالاستراتيجية الجديدة.٠٠"، وان خفض سنوات الدراسة قد قابل هوى وفرحة فى نفوس أولياء الامور.٠٠" وغيرها<sup>(١١)</sup>، بينما خلت مناقشتهم من الاسئلة التى يمكن أن توجد - فى هذا الصدد - الى وزير التعليم عن خطة الوزارة التفصيلية لتنفيذ المشروع، وعن آثارها الجانبية المحتملة، لم يتجاوز أكثرهم تخفلاً تجاه الموضوع حدود التأكيد على وعود الوزير باطالة العام الدراسى الى ٤٠ أسبوعاً، وتطبيق نظام اليوم الكامل والغاء تعدد الفترات بداية من العام الدراسى ١٩٩٥/٩٤، وإزالة ما يشوب المناهج من حشو وتكرار .

(١) من أقوال النائب د. زكريا عزمى، مضبطة الجلسة ١٠٧ بتاريخ ١٩٨٨/٦/٢٠، ص ٢٩، ٣٠.

(٢) سليمان نسيم " موقف أجهزة التشريع والرأى.٠٠"، مرجع سابق، صفحات ٢٨٥، ٣٦٦ .

(٣) مضبطة الجلسة ١٠٧ بتاريخ ١٩٨٨/٦/٢٠، صفحات ٢٠، ٢١، ٢٦ .

كذلك شهدت مناقشات ذلك الموضوع كثيرا من مظاهر الخروج عن الموضوع وعدم اللام بأبسط المعلومات عن نظام التعليم في مصر ، فمثلا تسأل رئيس المجلس أكثر من مرة عما اذا كان هناك - بالفعل - تعليم ثانوى فنى لمدة خمس سنوات ، وتساءل بعد ذلك عما اذا كان المشروع المطروح سيؤدى الى الغاء الشهادة الابتدائية<sup>(١)</sup> ، ومن جانب آخر ، ايدت احدى النائبات مبدأ خفض سنوات الدراسة فى الحلقة الابتدائية حتى يستطيع الطالب الذى لا يمكنه مواصلة التعليم فى الحلقة الابتدائية أن يتعلم مهنة فى مراكز التدريب فى مرحلة التعليم الاعداى المهنى ، سواء كان صناعيا أو زراعيا أو تجاريا ، ويترك الفرصة لغيره ممن يريدون مواصلة تعليمهم فى الحلقات التالية من التعليم العام .<sup>(٢)</sup>

وتشير الملاحظة السابقة الى مدى الحاجة الى وجود ثقافة تعليمية وتربوية لدى اعضاء المؤسسة التشريعية ولانقول بضرورة أن يصبحوا متخصصين ، ولكن الامر هنا يتعلق بـ "تشريع" السياسة التعليمية ، وبالتالي يتطلب قدرا مناسباً من اللام والاهتمام .

واخيرا فان اقرار المؤسسة التشريعية لمبدأ الخفض - فى حد ذاته - يعد تراجعاً بكل المقاييس عن حقوق طالما كافت القوى الوطنية لتأكيدهما فى نفس هذه المؤسسة منذ عشرات السنين ،

فلقد تحقق مبدأ اللام فى التعليم رغما عن معارضة القوى الرجعية التى طالما سيطرت على تلك المؤسسة قبل الثورة ، ورغما هما استثمرته تلك القوى لمحاربة مبدأ اللام من عيوب فى الخريطة الاجتماعية .<sup>(٣)</sup> ورغما عن استخدامها كىفى الآليات والثغرات الموجودة فى لائحة الطوسسة التشريعية لاجهاى المناقشات مشل :

"قفل باب المناقشة والانتقال الى جدول الاعمال" و"تداخل الاختصاصات بين هيئة التشريعية وهيئة التنفيذية وارجاء المناقشة لحين توافر البيانات . . الخ" .<sup>(٤)</sup>

ثم ازداد هذا المبدأ رسوخا و"شرعية" عندما أقرت المؤسسة التشريعية القانون ١٢٩ لعام ١٩٨١ ، على الرغم من الملاحظات غير العقلانية التى واكبت تطبيق مفهوم "التعليم الاساسى"<sup>\*</sup> ، حيث أصبح منطقيا أن تتوالى جهود الدولة لمد اللام الى أعمار اطول ومراحل تعليمية أعلى . . أما أن يأتى الاقتراح بالخفض من داخل لجنة التعليم بالمؤسسة التشريعية ، بالطبع استجابة لمبادرة من السلطة التنفيذية وتأييد من الحزب المتمتع بالاعلبية العددية من النواب ، فهذا مايجعلنا نتوقف قليلا أمام ظاهرة الاستبدال التى طالما أشرنا اليها .

(١) نفس المصدر ، صفحات ٣١ ، ٣٥ .

(٢) نفس المصدر ، ص ٢٧ (من أقوال العضو السيدة فردوس الاودن)

(٣) راجع : عوض توفيق "علاقة مجانية لتعليم المرحلة الاولى فى مصر بالعدالة الاجتماعية بين التلاميذ ، دراسة تاريخية من ١٢٣ الى ١٩٨١" ماجستير ، كلية التربية - جامعة عين شمس ، ١٩٩٢ ، صفحات ١١٣ ، ١٢٥ .

(٤) سليمان نسيم ، "موقف أجهزة التشريع" ، مرجع سابق ، ص ٢٨١ - ٢٨٥ .

\* لمزيد من التفصيلات والتحليلات لمفهوم التعليم الاساسى وتطبيقاته فى التجربة المصرية ، يمكن الرجوع الى : شكرى عباس وسعيد جميل وآخرون "التعليم الاساسى ، الواقع والمستقبل" المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، القاهرة ، ١٩٩٠ .

#### رابعاً : رؤيته نقدية لاداء المؤسسة التنفيذية في مجال السياسات التعليمية وسياسة خفض السلم بوجه خاص:

يمثل صدور ١٣٩ لسنة ١٩٨١ بداية مرحلة مختلفة في مجال صياغة المؤسسة التنفيذية لسياساتها التعليمية ، فقد تضمن اتجاهها واضحاً نحو ارساء "الفكر المؤسسي" في عمليات الادارة والتنظيم واتخاذ القرار ، والمدممة لعقلانية وشرعيته ، وعلى رأسها المجلس الاعلى للتعليم قبل الجامعي والمجالس النوعية المنبثقة عنه والمختصة بنوعيات ومراحل مختلفة من هذا التعليم . (١)

كما يمثل انشاء واعادة تنظيم كل من : المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية ، والمركز القومي للتقويم التربوي والامتحانات ومركز تطوير المناهج والمواد التعليمية . . اتجاهها ايجابياً نحو دعم القرار التعليمي بواسطة نتائج البحوث العلمية التربوية .

بيد أن اداء تلك التشكيلات والمؤسسات المساندة لمتخذ القرار التعليمي ما يزال قاصراً عن تحقيق أغلب الاهداف التي أنشئت من أجلها ، وذلك لاسباب خارجة - في أغلب الاحيان - عن حدود سلطاتها ، حيث يبقى الامر مرهوناً بالادارة الفردية ووجهة النظر الشخصية له . \*

وقد رافق صدور التشريع الخاص بخفض السلم التعليمي بعض الحيلولة عن المسار التنظيمي المرسوم والمستهدف لمثل تلك المؤسسات والتشكيلات ، بل وصل الامر الى تجاهل بعضها والتغامى عما أشارت به من مشورة بناء على دراسات أو مناقشات :-

- بالنسبة للمجلس الاعلى للتعليم قبل الجامعي : وهو كما جاء في القرار الجمهوري رقم ٥٢٣ لعام ١٩٨٨ مادة ثانية) ، مختص بالتخطيط للتعليم قبل الجامعي ورسم خطته وبرامجه ، ودراسة كل ما يعرضه وزير التعليم خاصاً بالسياسة التعليمية مثل السياسات المحققة للاهداف القومية ، وربط التعليم بخطة التنمية وسياسات اعداد المعلمين والقوى البشرية اللازمة للتعليم ، وسياسات تنظيم شؤون الطلاب ، وسياسات التمويل . . الخ .

(١) القانون ١٣٩ لسنة ١٩٨١ ، مادة ثانية .

\* تخيل القارىء في هذا الصدد الى الدراستين التاليتين :-

- ١ - أحمد أحمد العروسي "مدى افادة وزارة التربية والتعليم من بحوث ودراسات المركز القومي للبحوث التربوية في مجال التعليم الاساسي" ، ماجستير ، كلية التربية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٣ .
- ٢ - فؤاد أحمد حلمي : "السياسة التعليمية من منظور القرارات الوزارية المتعلقة بادارة وتنظيم التعليم" في فوزية محمد عثمان (محرر) "اتجاهات السياسة التعليمية في الثمانينات ، دراسة تحليلية " القاهرة ، المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية ، ١٩٩٢ .

كما نص القرار على أن صدور بعض القرارات الوزارية مشروط بموافقة المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعي  
أولا ، مثل القرارات المتعلقة بمدة العام الدراسي وخطة الدراسة الأسبوعية لكل صف ومرحلة تعليمية ،  
وكثافات الفصول ، ونظم التقويم والامتحانات ، وفرض الرسوب والإعادة .. الخ -

وبرغم ماتصفه تلك الاختصاصات على المجلس من أهمية في مجال تخطيط السياسة التعليمية ، فإن فكرة  
خفض سنوات الدراسة بالحلقة الابتدائية لم تكن أبداً على جدول أعماله سواء قبل صدور التشريع أو بعده  
فقد تضمن جدول أعمال الجلسة السابقة للمجلس بتاريخ ١٩٨٨/٣/٣١ ثلاثة موضوعات هي: (١)

(١) تعديل نظام تقويم التلاميذ في امتحانات النقل للحلقة الابتدائية من التعليم الأساسي استجابة لتوصيات  
أعضاء مجلس الشعب بالغاء النقل الآلي ، كذلك توصيات المؤتمر القومي لتطوير التعليم الذي عقد  
في يوليو ١٩٨٧ .

(٢) توفير الرعاية التربوية للتلاميذ الفائذين والتلاميذ المتأخرين دراسيا ، وذلك بدراسة انشاء فصول أو مدارس  
للفائقين بالحلقة الإعدادية والمرحلة الثانوية العامة ، وكذلك دراسة انشاء مدارس مهنية بالحلقة  
الإعدادية لمن يظهرون تأخرا في التحصيل وميلا الى الجوانب المهارية والمهنية .

(٣) توصيات المجلس النوعي للتعليم الثانوي العام بشأن خطة الدراسة في الصفوف الثلاثة ، والمواد الإجبارية  
والاختيارية في كل منها .

وهكذا خلت مناقشات المجلس في جلسته الوحيدة عام ١٩٨٨ ، والمتزامنة مع عرض مشروع القانون  
٢٣٣ على مجلس الشعب (حيث أحاله المجلس الى لجنة التعليم بتاريخ ١٩٨٨/٣/٢١) . خلت تلك  
المناقشات من أية اشارة أو نية الى خفض سنوات الدراسة للحلقة الابتدائية ، سواء بسبب تعدد الفترات أو  
استجابة لتوصيات مؤتمر تطوير التعليم .. أو غيرها من المبررات التي سبقت فيما بعد .

وكذلك خلى جدول ، أهمل المجلس في جلسته الثامنة بتاريخ ١٩٨٩/٧/٣ ، أي بعد صدور القانون  
بنحو عام كامل ، من أية مناقشة لآثار عملية الخفض على العملية التعليمية ، سواء بمذكرات أو دراسات يعدها  
المجلس ، أو بناء على طلب من الوزير ، فقد تضمن جدول الاعمال البنود التالية . (٢)

(١) محضر اجتماع المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعي ، الجلسة السابعة بتاريخ ١٩٨٨/٣/٣١ ، الأمانة  
الفنية للمجلس .

(٢) محضر اجتماع المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعي ، الجلسة الثامنة بتاريخ ١٩٨٩/٧/٣ ، الأمانة  
الفنية للمجلس .

- (١) المصادقة على محضر الاجتماع السابع .
- (٢) مناقشة تقرير مقدم من الوزارة عما قامت به تنفيذاً لتوصيات المؤتمر القومي لتطوير التعليم في اطر استراتيجية تطوير التعليم .
- (٣) مناقشة موضوع مدة العام الدراسي وامكانية الوصل به الى ٣٨ أسبوعاً ، وتكليف المركز القومي للبحوث التربوية باعداد دراسة تطبيقية لمدى فاعلية هذه الزيادة .
- (٤) دراسة امكانية تطبيق نظام الفصلين الدراسيين بمراحل التعليم العام .
- (٥) مناقشة التعديلات المقترحة على نظام الدراسة والامتحان بالشهادة الثانوية العامة .
- (٦) ضوابط الترخيص للمدارس الخاصة بتدريس مناهج خاصة .

وعلى ذلك ، لم يكون للمجلس أى دور ايجابي في مناقشة سياسة الخفض ، سواء قبل صدور القانون أو بعده نظراً لعدم دعوة وزير التعليم للمجلس للانعقاد طوال الشهور الاربعة عشرة من مارس ١٩٨٨ الى يوليو ١٩٨٩ على الرغم من وجوب انعقاده شهرياً .

- بالنسبة لمجلس رؤساء القطاعات والادارة المركزية ومجلس مديري المديرية التعليمية، والذان تم انشاؤهما بموجب القرارين الوزاريين ٥٦ لعام ١٩٨٢ ، ٦٨ لعام ١٩٨٥ ، فان مجال اختصاصيهما لا يتضمن مناقشة مشروعات السياسة التعليمية قبل اقرارها ، بل يختصان بالتنسيق لحل المشكلات التي تخرج عن اختصاص كل وكيل أو وكيل أول وزارة في دائرة اختصاصه . .

وفي حدود علم الباحث ، فان علاقة هذين المجلسين بسياسة الخفض لم تتجاوز التنسيق في سبيل استيعاب طلاب الفوج المزدوج الناجحين المنقولين الى الصف الاول الاعدادى ، حيث تم استبقا بعضهم داخل المدارس الابتدائية نظراً لقصور المدارس الاعدادية عن استيعابهم في العام الدراسي ١٩٩٠ / ٨٩ .

- بالنسبة للجان العليا والاستشارية ، وهى احدى الآليات الشائعة في مجال صنع السياسات التعليمية فقد كان لها دور أساسى في صياغة وصنع العديد من القرارات والسياسات خلال السنوات التالية لصدور القانون ١٣٩ ، ومنها الاعداد لمشروع القانون ٢٣٣ خلال الفترة الوجيزة من ١٩٨٨ / ٢ / ٨ ، حيث صدر القرار الوزارى رقم ٢٧ بشأن تشكيل لجنة عليا لوضع مشروع قانون جديد للتعليم ، تحقيقاً لاهداف السياسة التعليمية واستراتيجية تطوير التعليم التي اقراها المؤتمر القومي لتطوير التعليم والمجلس الاعلى للتعليم قبل الجامعى . . وحتى احالة المشروع الى مجلس الشعب بعد حوالسى أسبوع واحد فقط ليعرض في جلسة ١٩٨٨ / ٣ / ٢١ .

وقد تشكلت تلك اللجنة برئاسة وزير التعليم وعضوية كل من رؤساء القطاعات بالوزارة ، ومدير مديرية التربية ، التعليم بمحافظة القاهرة ، ومدير المركز القومي للبحوث التربوية ، والمستشار القانوني لوزير التعليم ، وخمسة من اساتذة كليات التربية ، ووكيل أول وزارة التعليم العالي ورئيس الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية . ولم يكون ضمن مناقشتها أية اشارة الى عملية الخفض، بل تركزت اعمالها ومقترحاتها في ضيافة تعديلات للمادتين ٢٦، ٢٩ من قانون التعليم ١٣٩ في اطار توصيات المجلس الاعلى للتعليم قبل الجامعى فى جلسته الثالثة بتاريخ ١٥/٢/١٩٨٧ بشأن تطوير خطة الدراسة فى الثانوى العام . (١)

بالنسبة للمركز القومي للبحوث التربوية : وهو كما ورد فى قرار انشائه هيئة علمية مهمتها تزويد المسؤولين والمشتغلين بالسياسية التعليمية بالمعلومات العلمية والتربوية السليمة ، وله فى سبيل تحقيق ذلك الهدف أن يجرى البحوث والدراسات اللازمة بشأن مقومات العملية التعليمية والتربوية فى جميع جوانبها ووضع نتائج هذه البحوث والدراسات موضع التجريب من أجل التأكد من صلاحيتها للتطبيق قبل تعميمها (٢) . وبعض النظر عما تلاقية غالبية توصيات ونتائج الدراسات التى أجراها المركز منذ أنشائه عام ١٩٧٢ من نقاؤل واضح من جانب متخذى القرار، فقد حظيت نتائج بعض الدراسات - المنتقاه باهتمام الوزارة خاصة فى مجال التعليم \* ، وتقول "المنتقاه" لان القرارات والسياسات التى أقرت استنادا اليها لم تأخذ بتوصياتها بشكل متكامل ، كما لم تأخذ بها فى حينها ، بل عندما يأتى الظروف "السياسى" المناسب . وفى مجال خفض سنوات الدراسة فى الحلقة الابتدائية ، سبقت بعض المبررات استنادا الى بحوث ودراسات أجراها المركز هسى :

(١) دراسة " استيعاب لاطفال الملزمين فى مدارس التعليم الاساسى مسح شامل لمنطقة حضرية ريفية" ، القاهرة ، سبتمبر ١٩٨٢ ، وقد أوصت بضرورة تعديل السلم التعليمى لضمان تدفق التلاميذ خلال صفوف التعليم الاساسى، فاقترحت أن يبدأ السلم بمرحلة رياض الاطفال لمدة عامين من سن الرابعة سنوات وأن تتكون الحلقة الابتدائية من اربعة سنوات وكذلك الحلقة الاعدادية من اربعة سنوات، وبذلك يكون مجموع سنوات التعليم الاساسى ثمانى سنوات بدلا من تسعة .

(١) قرار جمهورى رقم ١٩٥٣ لسنة ١٩٨٩ بشأن اللائحة التنفيذية للمركز القومي للبحوث التربوية والتنمية

\* راجع تحليل شامل لمدى افادة الوزارة من نتائج تلك البحوث فى :  
أحمد العروسي " مدى افادة وزارة التعليم ٠٠ " ، مرجع سابق ص ٢٥٣ - ٣٧٩ .



(٢) دراسة المركز بالتعاون مع البنك الدولي حول " مدى احتفاظ تاركى المدرسة الابتدائية في مصر

بمهارات التعليم الاساسى " ، القاهرة ، ١٩٧٩ ، (وقد سبق تناولها فى الدراسات السابقة) .

(٣) دراسة " تقييم خريجي المدرسة التجريبية الموحدة بمدينة نصر ، ومقارنتهم بزملائهم من خريجي مدارس

التعليم الاساسى " ، القاهرة ، ١٩٨٨ (سبق تناولها بالدراسات السابقة) .

وبرغم ما شاب هذا التبرير "السياسى" لسياسة الخفى على أسس بحثية علمية من "انتقائية" واضحة سبق أن اشرنا اليها وأشارت اليها دراسة (أحمد حجة) ، فان ما يجب الاشارة اليه فى هذا المقام هو ذلك "الازدواج" فى معيار الاستناد الى نتائج البحوث العلمية ، اذ لم تجد نتائج دراسات علمية - ليست أقل قيمة من الدراسات المذكورة - لم تجد نفس الترحيب من قبل متخذ القرار ، وذلك لأنها أوصت بضرورة التراجع عن سياسة الخفى ، واقتُرحت بعض البدائل من أجل علاج آثارها السلبية :

- فقد كلفت الوزارة المركز القومى للبحوث التربوية باجراء دراسة عاجلة حول " أثر اعادة تنظيم السلم التعليمى فى مرحلة التعليم الاساسى (الحلقة الاولى) على تحصيل الطلاب ، واستطلاع رأى الميدان فى النظام المعدل " عام ١٩٨٩\* ، ولكن نتائج تلك الدراسة وتوصياتها لم تنشر بصورة متكاملة (مذكورة ضمن الدراسات السابقة للدراسة الراهنة) .
- وكذلك كلف الوزير مجموعة من باحثى المركز باعداد دراسة عاجلة بشأن بدائل السياسات التعليمية لمواجهة مشكلة تدفق الفوج المزدوج فى السلم التعليمى ، وذلك فى العام الدراسى ١٩٩٠/٨٩ ، ولكن نتائجها ايضا - لم تر النور بسبب حظر نشرها وتناولها (مذكورة ضمن الدراسات السابقة) .

\* مذكورة ضمن انجازات المركز فى الفترة بين عامى ٨٨ - ١٩٩٠ فى :

وزارة التربية والتعليم "تطور التعليم فى جمهورية مصر العربية ٨٨ - ١٩٩٠" ، القاهرة ١٩٩٠ ص ٧٨

## " الخاتمة "

وفي ختام هذه المعالجة لنا أن نبرز بعض النقاط والملاحظات التي تؤيد فكرتنا الأساسية حول ميل النظام الى "تشريع" توجهاته واجتهاداته - وان كانت خاطئة - أكثر من التعويل على "عقله" تلك التوجهات والمثابرة على اختبارها وفحصها والاستعداد للتراجع عنها اذا اقتضى الحال .

- أولى تلك الملاحظات تتعلق بالتركيب " النفسى الاجتماعى" الذى يتقصره كل من تحكم الظروف عليه أن يلعب دور "متخذ القرار" بطريقة تلقائية ، بمجرد أن ينتقل الى موقع المسؤولية، حيث يفرض ذلك "الدور" على صاحبه شعورا خفيا وقويا ب " الوصاية" و"الابوية" ، ويكسبه - غالبا - اتجاهها سالبا نحو "النقد" ، الامر الذى يؤدى - فى محصلته النهائية - الى تبني النزعة السلطوية فى ممارسة تلك المسؤوليات .

بيد أن التكوين "الحقوقى" لمتخذ القرار وأغلب مستشاريه المقربين - فى حالة الدراسة الراهنة - يفرض تعديدا ظاهريا واضحا لا يستقيم مع فكرة "السلطوية" بمفهومها الفج، بل يعتمد بشكل أساسى على "تشريع" قراراته فى مواجهة القوى المعرضة ، كما يعتمد على آليات " المناورة " وسلامة "الاجراءات" لتفويض آية محاولة للنيل من شرعية تلك القرارات أو عقلانياتها ، خاصة فى ظل مفهوم حاكم وشعار مرفوع لدولة "الدستور والمؤسسات"

والملاحظة الثانية تتعلق بطبيعة البيئة المجتمعية المصرية وعبئها المعروفة ، والتي تزيحها آليات التمثيل النيابي وتنقلها الى داخل المؤسسة التشريعية زوهى ازاحة أمنية فى حقيقة الامر انا أخذنا بالمعايير السائدة الان لان التركيبة والمكونة لها تمثل " انعكاسا " حرفيا لصورة العلاقات والتحالفات والتوازيات الحادثة فى تلك البنية وورا ، كواليسها . . حيث يحافظ النظام القائم - قدر امكانه - على الاحتفاظ بتلك البنية كما هى ، ولايحاول المغامرة بالتعامل مع عيوبها بهدف تقويمها ، لان هذه العيوب والعلل تمثل مفتاح عملية الاستبدال التى أشرنا اليها ، ويكفى للتدليل على صحة ذلك الافتراض أن نشير الى الصورة التى قدمت بها الحكومة مشروع قانون الادارة المحلية المشهور باسم "قانون العمد والمشايع" ، وكيف حاولت التودد الى تلك البنى المشوهة الى حد "العزل" عندما اشترطت حدا ادنى للملكية الزراعية والثروة ، وعندما تفاضت عن شرط اجادة القراءة والكتابة فى مقابل

الخروج من المأزق "الامن" الذى تعرضت اليه مع تصاعد عمليات الارهاب فى الريف والصعيد ! ! .  
أما الملاحظة الثالثة ، فتتعلق بفكرة "الاصلاح" و"التطوير" التى طالما استثمرها متخذو القرار التعليمى منذ عشرات السنين ، والتي طالما دأبت احلام الجماهير فى تعليم أفضل حرمت منه طويلا بسبب ظروف الاحتلال ثم ظروف الحروب . . حيث غرست ثورة يوليو فى وجدان تلك الجماهير فكرة " الثورة" والحلول الثورية الاصلاحية الى حد التشبع والادمان ، فتجد دعاوى الساسة لديهم هوى واستحسانا بمجرد اللعب على هذا الوتر الحساس ، وتسارع الجماهير بتأييد - أو ربما "تعزيز" مايطرحه صاحب كل سياسة فى بداية توليه المسؤولية ، خاصة اذا اعلن عن نيته الى التعامل مع مشكلاتهم التعليمية المزمنة بمنطلق "البلدوزر" ! ! .

## الدراسة العاشرة

بعض مؤشرات تخلف التعليم الابتدائي في مصر  
في ضوء المنظور العالمي في المعرفة  
والتكنولوجيا

إعداد

دكتور / كمال حسنى بيومى

بعض مؤشرات  
تخلف التعليم الابتدائي في مصر  
في ضوء المنظور العالمي في المعرفة والتكنولوجيا

اعداد: د/ كمال حسني بيومي

مقدمة :

يمثل المنظور العالمي في المعرفة والثقافة معيارا جيدا لقياس مدى تخلف التعليم الابتدائي في مصر . ومع ذلك ، فإن هذا المعيار لا يكفي وحده لقياس أدا' عمليات تطوير التعليم ، فلقد وضع هاوس House ثلاث محاور رئيسية عند النظر الى قضية تطوير التعليم تمثلت في المنظور المعلوماتي التكنولوجي ، والسياسي ، والثقافي ، «حيث يتناول كل منظور مجالات مختلفة وضرورية لتطوير التعليم ، وتحسين أدا' المدارس» (١)

وعلى الجانب الآخر ، لاتزال المؤسسات التعليمية لاتستخدم التكنولوجيا بنفس الدرجة المستخدمة في المؤسسات غير التعليمية على الرغم من جودة وظائفها وفعاليتها ، اذ يمكن تسدرك فقد الكثير من الوقت والجهد داخل الفصول ، والادارات التعليمية والمدرسية باستخدام الوسائل التقنية ، فضلا عن ذلك فان الدراسات الحديثة تؤكد على أن للتكنولوجيا التعليمية دورا كبيرا في تحسين المناهج الدراسية ونتاجية المدارس والمعلمين . (٢)

ومع ذلك ، يواجه رجال التعليم سوا' المخططين او المنفذين مشكلة كبيرة عند النظر الى كيفية تضمين المنظور المعرفي والتكنولوجي في النظام التعليمي ، اذ تصبح مشكلة اختيار المعارف والتكنولوجيات المناسبة والملائمة في ضوء الكلفة والفعالية من اولويات العمل التخطيطي في قطاع التعليم في مختلف دول العالم المتحضر والنامي . (٣)

وتتجه النظم التعليمية في الدول المتقدمة الى الأخذ بالمنظور العالمي في المعرفة والثقافة من خلال الالتزام ببعض الأنشطة والممارسات . ففي الولايات المتحدة على سبيل المثال ، يلتزم

(1) Colin Marsh, ed., Spotlight on School Improvement, (Boston: Allen&Unwin, 1993), pp. 20-21.

(2) Jaques Hallak, Investing in the Future, (Paris: IIEP, Pergamon Press), p. 202.

(٤) California Department of Education, A Blueprint for K 12 Education : Agenda for the Twenty-First Century: (California: CSD3, 1987), pp. 20 21.

النظام التعليمي بجدول اعمال لتشجيع استخدام المعارف الحديثة والتكنولوجيا فى المؤسسات التعليمية وذلك عن طريق تطوير برامج الكمبيوتر Developing Software ، وانشاء المدارس النموذجية Establishing Model Schools لكى تستخدم الوسائل المعرفية والتكنولوجية فى مختلف العمليات التربوية والتعليمية داخل الفصول والمدارس ، ثم دعم الوظائف والعمليات الادارية Supporting Administrative Functions من أجل استخدام أجهزته وبرامج الكمبيوتر ، والفيديو وذلك لشرح وتسهيل ودعم مختلف الأنشطة المدرسية بكفاءة وفعالية . (١)

وينبض مما سبق أن للمنظور العالمى فى المعرفة والثقافة ابعادا متشابكة ومتفاعلة لاغنى عنها للأخذ بها فى برامج تطوير النظم التعليمية ، وأنه ينبغى النظر اليه باعتباره معيارا لمدى تقدم أو تخلف النظم التعليمية فى الدول المتحضرة والنامية ، وأن مشكلة اختيار المعارف والتكنولوجيات المناسبة والملائمة لثقافات المجتمعات ، وفى ضوء معيارى الكلفة والفعالية أصبحت من اولويات العمل امام المخططين والمنفذين فى قطاع التعليم فى مختلف الدول . وبطبيعة الحال التزمت بعض الدول بالأخذ بهذا المنظور من خلال الالتزام ببعث الأنشطة والممارسات التى تحتاج من رجال التعليم ، مخططين ومنفذين ، الى تقويم ابعاد ذلك المنظور فى ضوء الفعالية والكلفة من جهة ، ومدى مواءمة تلك الأبعاد لثقافات المجتمعات من جهة اخرى .

مشكلة البحث :

تدور مشكلة البحث حول المعوقات التى تحول دون تطوير التعليم الابتدائى فى مصر ، ولاسيما تلك المعوقات التى ترتبط بسلبيات ممارسة وتطبيق المنظور العالمى فى المعرفة والثقافة فى هذا النوع من التعليم ، على أساس أنه :  
- منظور ضرورى لتطوير وتحديث المناهج وطرق التدريس ، وانشطة الادارات والمدارس التعليمية فى مجال التعليم الابتدائى .

---

(1) California State Department of Education, Agenda for the Twenty-First Century, op. cit., p.9.

- قد يصبح من الصعب ملائمة بعض جوانب ذلك المنظور العالمي مع طبيعة وثقافة المجتمع المصري .

ومثل هذا الوضع قد يفرض على المسؤولين عن التعليم الابتدائي البحث عن بدائل أخرى تتصل بهذا المنظور وإمكانية تطبيقها في جمهورية مصر العربية .

لذلك ستحاول هذه الدراسة الاجابة عن التساؤلات التالية :

- ١- ما طبيعة ومحددات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة ؟
- ٢- ما السمات الرئيسية للمعارف والتقنيات التي تدرسها المدرسة الابتدائية ، وإلى أى مدى يمكن الاعتماد عليها في تخريج افراد يستطيعون ملاحقة الانفجار المعرفي والتقني ؟
- ٣- ما واقع تطبيقات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة في التعليم الابتدائي في مصر ؟
- ٤- ما متطلبات تطوير التعليم الابتدائي في مصر في ضوء محددات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة ؟

#### حدود الدراسة :

تركز هذه الدراسة على محددات وطبيعة المنظور العالمي في المعرفة والثقافة ، ومن ثم في التعليم الابتدائي . الامر الذي يؤدي الى البحث في واقع تطبيقات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة في مصر . وستحاول الدراسة في النهاية التعرف على متطلبات تطوير التعليم الابتدائي في مصر في ضوء محددات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة من جهة ، وما يتناسب مع طبيعة وثقافة المجتمع المصري من جهة أخرى .

وعند تناول المنظور العالمي للمعرفة والثقافة ، ستركز هذه الدراسة على ما يحدث في الولايات المتحدة ، والمانيا ، واليابان كدول متقدمة من ناحية ، وعلى بعض تطبيقات بعض الدول النامية للمنظور العالمي في المعرفة والثقافة من ناحية أخرى .

#### أهداف الدراسة :

تهدف هذه الدراسة الى :

- ١- تحليل طبيعة ومحددات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة ، ومن ثم تطبيقاتها في التعليم الابتدائي ، من خلال التركيز على الجهود الحالية في الولايات المتحدة الامريكية ، والمانيا ،

- والبيان كدول متقدمة من جهة ، وتطبيقات بعنى الدول النامية من جهة أخرى .
- ٢- تحديد السمات الرئيسية للمعارف والتقنيات التي تقدمها المدرسة الابتدائية لتلاميذها حتى ي  
بالاجزاء الانتاج المعرفي والتقني .
- ٣- التعرف على واقع تطبيقات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة في التعليم الابتدائي في مصر .
- ٤- عرض لتحليل وتفسير مقارن للمنظور العالمي للمعرفة والثقافة لبعنى الدول المتقدمة والنامية .
- ٥- تحديد متطلبات تطوير التعليم الابتدائي في مصر في ضوء محددات المنظور العالمي للمعرفة  
والثقافة .

منهج الدراسة :

تستخدم الدراسة الحالية المنهج التحليلي الذي يهتم بوصف وتحليل المعلومات والبيانات  
المناقشة في ضوء فهم القوى والعوامل الثقافية المؤثرة فيها ، وذلك من أجل الوقوف على مجموعة  
العوامل المؤثرة فيما بين الدول محل الدراسة ، متقدمة ونامية ، وذلك لتفسيرها في ضوء  
القوى والعوامل الاجتماعية المختلفة .

أولاً : طبيعة ومحددات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة

يتطلب البحث في طبيعة ومحددات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة التعرف على مجموعة  
المتغيرات والابعاد والتطبيقات التي يتضمنها ذلك المنظور . ولما كانت تلك المتغيرات والابعاد  
والتحديات متشابكة ومتفاعلة عند تضمينها في برامج التعليم ، فان هذا الجزء من الدراسة يقتصر  
على ثلاثة محاور رئيسية عند البحث في طبيعة ومحددات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة  
وهو ذلك على النحو التالي :

(١) طبيعة الدور الذي تؤديه المعلومات والتكنولوجيا في العملية التعليمية :

يمثل المنظور العالمي في المعرفة والثقافة محورا رئيسيا وهاما في العملية التعليمية،  
لأن له دورا حيويا في تحديد صورة وفعالية العملية التعليمية من جهة ، وفي تحديد  
طبيعة ومحددات تلك العملية من جهة أخرى . وتبعاً لذلك يرى هوس *House* أن  
طبيعة العملية التعليمية ، ومدى تطورها تتحدد من خلال ثلاثة محاور رئيسية تمثلية  
بداية في المنظور المعرفي والتكنولوجي ، ثم المنظور السياسي ، واخيرا المنظور الثقافي،

وذلك على النحو التالي :

أ- من حيث المنظور المعرفي والتكنولوجي :

يرى هوس أن العملية التعليمية أصبحت عملية معرفية تكنولوجية تتضمن المزيد من تطبيق الأساليب الحديثة ، فلم تعد تلك العملية في يد المعلم وحده نظرا لأنها أصبحت تتضمن الكثير من طرق التدريس ، والوسائل التعليمية المتطورة ، كما أن هناك افتراضى ضمنى بأن المعلم دائما لديه الرغبة فى استخدام الأساليب والوسائل العلمية الحديثة بطريقة فعالة اذا ماتدرب عليها واتيحت له على نحو ميسور . ولذلك يمكن النظر الى المنظور المعرفي والتكنولوجي باعتباره أفضل البدائل والوسائل الفعالة لتحقيق غاية تربوية معينة ، كما أنه يمثل قيمة كبيرة بما يتضمنه من تحديات يتم تطويرها على نحو جيد فى شكل وسائل تعليمية ، ومواد ، وأنشطة ، واستراتيجيات تربوية .

ب- من حيث المنظور السياسى :

ويرى هوس أن ذلك المنظور يعكس الصراعات والائتلافات القائمة فيما بين الجماعات المتصارعة فى المجتمع ، ويؤكد ذلك المنظور على أن التعاون من أجل تنفيذ مشروعات تطوير التعليم لا يحدث بشكل آلى . فهو يحدث فقط من خلال العديد من عمليات التفاوض والائتلاف فيما بين الجماعات المتصارعة سواء فى المجتمع المدرسى ، أو المجتمع المحلى ، أو المجتمع بشكل عام .

ج- من حيث المنظور الثقافى :

وهو يعكس مختلف الثقافات بما فيها الثقافات الفرعية التى توجه المجتمع المدرسى ، فلكل جماعة القيم والانماط التى تختلف عن قيم وانماط الجماعات الأخرى . ويؤكد ذلك المنظور على أن أفضل مافى التكنولوجيا أنها تحسن من الاستخدام الامثل لقدرات الانسان الابداعية ، فضلا عن كونها تدعم قدرات وفعالية الانسان فى التعامل مع المواقف الصعبة من خلال استخدام العديد من الأدوات المختلفة مثل التلفزيون ، والمقول الالكترونية ، واستخدامات أشعة الليزر .. وغيره من تقنيات التعليم . (١)

(1) Colin Marsh, ed., Op.cit., PP. 20-21.



من ههنا، يجب النظر للتكنولوجيا ليس على أنها الانوات والآلات فحسب ولكن على أنها بمثابة طرق جديدة لتحصيل المعلومات ، والقدرة على العمل والتفكير . وتلك هى حقيقة تمثيلية فى مجتمعنا فى الوقت الحاضر، وفى الظروف والمناخ التعليمى ، وسوف يتزايد الاحساس بأهميتها مستقبلا .

ولقد أشار العديد من النقاد الى حقيقة مؤداها أن مؤسسات التعليم قليلة الاستخدام للتكنولوجيات اذا ما قورنت بالمؤسسات المجتمعية الأخرى . وإلى حد ما فان هذا النقد يتجاهل الاختلافات والتباينات بين الظروف المحيطة بكل من مؤسسات التعليم والمؤسسات الأخرى . ومن ذلك فان التطورات الحديثة قد انتجت لنا العديد من التكنولوجيات التى تزيد من قدرات المتعلمين على التحصيل والفهم والإبداع . ولكن ما يحتاج اليه رجال التعليم بالفعل يتمثل فى التركيب على استخدامات أنواع التكنولوجيات الالكترونية المختلفة فى مجال الاتصال فيما بين المعلمين والطلاب فى مختلف الأوقات والأماكن . وبطبيعة الحال فان تلك التكنولوجيات ستنجح الفرصة أمام الطلاب لممارسة واكتشاف قدراتهم فى المواقف المشابهة . (١)

ويؤكد العديد من النقاد على أن التطورات التكنولوجية الحديثة سوف تنتج المزيد من الفرص أمام الطلاب لاستخدام المعلومات التى تتوصل اليها نظم المعلومات الالكترونية للتعامل مع المعطيات اليومية ، وتخطيط وتقييم البرامج ، والأفراد ، وتحصيل الطلاب . (٢)

وينبئ على تكنولوجيا المعلومات الالكترونية أن تؤدى دورين حيويين فى مدارس مراحىل التعليم المختلفة ، وذلك على النحو التالى :

أ- يتمثل الدور الأول فى تحسين التكنولوجيا لظروف التعليم المباشر للطلاب . فلقد تحولت تكنولوجيا التعليم من التدريب الى الممارسة لتتضمن النشر الالكترونى، والاتصالات التطبيقية، ونظم المعلومات الالكترونية ، ووسائل الاعلام المتعددة ، وأجهزة الفيديو الفعالة . وتتيسر تلك التكنولوجيات الفرصة أمام الطلاب للعمل بحرية لوصف ، وتقليد ، وإثارة ، ومعالجة

(١) Fairfax County Public Schools, Framing the Future for the 21st Century, (Virginia, Fairfax, FCPS, 1991), p. 15.

(٢) Ibid., p. 16.

المواقف والمشكلات والمنتجات الطبيعية او المفتعلة فى بيئات المستقبل . . . وبطبيعة الحال فإن تكنولوجيا التعليم سوف تدعم الموارد التى تساعد الطلاب على تحقيق الاستقلالية العقلية للطلاب كما تتيج لهم فرصة الاتصال بطلاب آخرين فى مدارس داخل او خارج الدولة الواحدة .

ب- ويمثل الدور الثانى لتكنولوجيا المعلومات فى مجال التعليم فى اتاحة تلك التكنولوجيا المزيد من استخدام مصادر المعلومات فى اتخاذ القرار ، وتخطيط البرامج ، وتقييم العملية التعليمية . كما ستزود تلك التكنولوجيات بالأنوات التى تعجل بتطوير وربط نظم الكمبيوتر المعقدة والضخمة ، كما تعطى الفرصة للمديرين لاتخاذ القرارات التى تستند الى المعلومات الدقيقة، والتوقيت السليم ، كما أنها تجعل نظم انتاج المعلومات اسرع واكثر فعالية ، ومع ذلك سنظل قضية المساواة بين المدارس فى استخدام موارد التكنولوجيا فى مجال الادارة والتدريب من القضايا الحرجة . (١)

ومع تعدد وكثرة أنواع تكنولوجيات التعلم Learning Technologies وتشابكها، قام فريق بحثى بجامعة هارفارد برصد تلك التكنولوجيات حيث تجاوز عددها مائة وخمسة وعشرون اداة ووسيلة تكنولوجية . الامر الذى أدى الى قيام الفريق البحثى بتصنيفها فى شكل فئات ومجموعات على النحو التالى :

- ١- تكنولوجيات التصميم وتوصيل المعارف Designed & Delivery Technologies  
فهناك بعضى التكنولوجيات التى تستخدم فى تصميم عمليات التعلم، وهناك تكنولوجيات أخرى تستخدم فى توصيل المعارف والقدرات ، وتكنولوجيات تجمع بين الوظيفتين .
- ٢- تكنولوجيات توصيل المعارف على المستوى المصغر والمكبر Macro and Micro Delivery Technologies  
فهناك بعضى التكنولوجيات التى تستخدم فى تصميم عمليات التعلم وتوصيل المعارف والقدرات على أساس قومى ( مثال ذلك ، مناهج العودة للأساسيات ، والاذاعة التعليمية ، وهناك بعضى التكنولوجيات المناسبة للاستخدام داخل الفصل الدراسى ، وعلى مستوى التلميذ الواحد ) مثال ذلك المعلقات Posters التى يستخدمها المعلم ، والتعليم الخصوصى Tutoring .

(1) Fairfax County Public Schools, op. cit., pp. 17-18.

٣- تكنولوجيايات تدعى التعليم وأخرى تدعى التلميذ Teacher-centered & Student-centered Technologies ، هناك بعض التكنولوجيايات يتم توصيلها بواسطة المعلم فقط ( مثال ذلك ، التعليم المباشر ، والتدريس المبرمج ) ، بينما توجد تكنولوجيايات أخرى يتم توصيلها بشكل مباشر إلى التلميذ ( مثال ذلك ، نماذج التعليم المبرمج ، والتعليم الفردي ) .

٤- تكنولوجيايات تركز على المواد التعليمية وأخرى تركز على الطرق التعليمية Materials-centered and Methods-centered ، فعلى الرغم من أن كل تكنولوجيايات التعلم عادة تتكون من مكونات المواد ، وأخرى لطرق الاستخدام إلا أنه من الممكن تصنيفها تبعاً للهدف من اختيارها ( مثال ذلك ، فإن الكتب الدراسية تمثل تكنولوجيايات تركز على المواد التعليمية ، بينما تقوم محتوى تلك الكتب من خلال خطة وجدول مرنة تمثل طريقة تعلمية تكنولوجياية ) . (١)

وفي هذا الصدد، انفردت ولاية فرجينيا ، في الولايات المتحدة، على سبيل المثال، بخطة مكتوبة خاصة بتطبيقات تكنولوجيايات التعليم خلال السنة المالية ٩١-١٩٩٣ في مختلف مراحل التعليم تتجه إلى كل من إدارة التعليم - Virginia Department of Education ، والهيئة القومية لتحقيق الامتياز التعليمي - Commission on Excellence in Education ، حيث كانت الفلسفة التي ترمي إلى تحقيقها تلك الخطة ترتكز على المبادئ التالية:

- ١- يجب أن تعد المدارس التلاميذ لفهم واستخدام التكنولوجيايات المتوقعة استخدامها في وظائفهم مستقبلاً وفي التعليم مدى الحياة .
- ٢- يتولى رجال التعليم مسئولية تنظيم وإدارة استخدام التكنولوجيايات لتحسين عمليات التدريس والتعلم .
- ٣- تتوفر عائلة استخدام التكنولوجيايات في تحسين التعليم مبدئياً على وفرة الطرق والأجهزة الحديثة المستخدمة وجودتها ، ويجب على رجال التعليم تضمين التكنولوجيايات المتقدمة في مختلف مجالات المناهج لتحسين الأداء بفعالية وكفاءة .

---

(1) Savascilam Theagarajan and Aida L. Pastina, Literature Review on the Soft Technologies of Learning, (Mass.: The Harvard Graduate School of Education, 1988).

٤- ينبغي النظر الى تكنولوجيات أجهزة الكمبيوتر الالكترونية باعتبارها أدوات تعليمية متاحة للتلاميذ في مختلف مراحل التعليم لضمان تنمية الحد الأدنى للمعارف والمهارات الخاصة باستخدامها ، كما ينبغي على المربين تشجيع التلاميذ على استخدام الكمبيوتر كأداة شخصية واعتبار تكنولوجيا أجهزة الكمبيوتر مدخلا رئيسيا لتطوير جودة التعليم ، ومتابعته ، وتطوير المناهج ، وإيجاد مداخل جديدة للتعلم ، وتمكين التلاميذ من استخدام التقنيات كأداة للتعلم . (١)

وقد أظهرت البحوث والدراسات في الولايات المتحدة الأمريكية ، من خلال مجموعات العمل Task Force أن مادة الرياضيات تمثل أفضل المجالات لتطبيقات تكنولوجيا التعليم في المدارس الأمريكية . فقد أوصت تلك البحوث باستخدام تكنولوجيا الآلات الحاسبة وأجهزة الكمبيوتر لتطوير مهارات الكتابة في التعليم الابتدائي من ناحية ، ولتمكين معلمى المرحلة الثانوية لعلاج الحالات الفردية للتلاميذ الذين يعانون من انخفاض مستويات تحصيلهم في الرياضيات والمواد الأخرى من ناحية أخرى . كما أوصت البحوث بالتوسع في استخدام تكنولوجيا أجهزة الفيديو المتطورة داخل المكتبات المدرسية ، وضرورة استخدام تكنولوجيا الأقمار الصناعية في أترافى التنمية المهنية ، وتدريب المعلمين والعاملين في مختلف مراحل التعليم ، فضلا عن استخدامها في تقديم المعلومات والبيانات التي يحتاج اليها التلاميذ ، ومستشارى المواد ، والنظار ، والاختصاصيين الاجتماعيين والمعلمين . (٢)

وتشير بعض التقارير البحثية الى أن منظور المعرفة والتقانة يمثل مدخلا هاما لتطوير وتحديث نظام التعليم الأمريكى . الامر الذى يتطلب تعاون وتعبئة مختلف هيئات التخطيط، والتمويل ، والتنفيذ المعنية بنظام التعليم لاجاد مستقبل تعليمى أفضل . ومع ذلك تنوع دراسة اجريت مع بداية عام ١٩٩٠ تحت عنوان رؤية مدارس أفضل Better Schools Vision أن منظور المعرفة والتقانة يحتاج الى مناخ معين يتوافر معه ظروف ، وسياسات، واشخاص ، واقتصاد يتم تطويره وبشكل مضاعف مع عمليات تطوير التعليم من منظور المعرفة

(1) Fairfax County Public Schools, op. cit., pp. 17-18.

(2) Charles Reavis and Harry Griffith, Restructuring Schools, (Mass.: Technomic Publishing Company Inc., 1992), pp. 107-108.

والتقانة ، مما يؤكد وجود علاقة وثيقة بين تلك المتغيرات وبين متغير منظور المعرفة والتقانة في قطاع التعليم . (١)

ومما يؤسف له ، أنه لا تزال المؤسسات التعليمية بصفة عامة لا تستخدم التكنولوجيا بنفس الدرجة المستخدمة في المؤسسات غير الحكومية . وتؤكد معظم الاتجاهات على أنه يمكن تسدّد فقدان الكثير من الوقت والجهد داخل الفصول ، وأجهزة الادارات التعليمية باستخدام الوسائل التقنية . وهو ما يؤكد أن للتكنولوجيا التعليمية دورا كبيرا في تحسين المناهج الدراسية وإنتاجية المدارس والمعلمين . الأمر الذي يؤدي الى ضرورة تضمين البرامج التعليمية مختلف الجوانب التكنولوجية والفنية في محاولة للارتقاء بنحصيل الطلاب من جهة ، وزيادة الانتاجية والأداء للمؤسسات التعليمية بمختلف مستوياتها من جهة أخرى . (٢)

(٢) تضمين المنظور المعرفي والتقني في النظم التعليمية :

تسعى النظم التعليمية في الوقت الحاضر الى تضمين المنظور المعرفي والتقني في العملية التعليمية بشكل أو بآخر ، ففي الولايات المتحدة الأمريكية على سبيل المثال شجعت الإدارة التعليمية فكرة انشاء مراكز تكنولوجيا التعليم Educational Technology Centers حيث تسعى تلك المراكز الى محاولة المشاركة في ايجاد الطرق الكفيلة لاستخدام أجهزة الكمبيوتر وغيرها من الوسائل التكنولوجية لتحسين عمليات التدريس والتعلم في مراحل التعليم المختلفة ولاسيما في مجال العلوم والرياضيات واستخدام أجهزة الكمبيوتر . كما تهدف تلك المراكز الى ايجاد الطرق التي تشجع تدريس الطلاب لكي يفهموا Teach for Understanding لا أن يحفظوا ويتذكروا فقط . هذا ويتوفر لتلك المراكز مجموعة من الموارد والمنتجات Products تمثل مجالا خصباً للبحوث والتطبيقات التي من بينها :

- ١- تعليم العلوم Science Education حيث تتضمن مشروعات تشمل مجالات التسخين والحرارة ، والوزن ، والكثافة ، وطبيعة العلم والعلوم .
- ٢- تعليم الرياضيات Mathematics Education حيث تشمل مشروعات تتناول الجبر ، والهندسة ، والمسائل الرياضية .

(1) Charles Reavis and Harry Griffith, *op. cit.*, pp. 109-10.

(2) Harvard Graduate School of Education, *Educational Technology Center Product Catalogue* (Mass.: HGSE, 1993), p.

- ٣- تعليم استخدامات الكمبيوتر *computing education* وتشمل مشروعات خاصة بالبرمجة ، والتطبيقات ، وطرق التفكير .
- ٤- التكنولوجيات الجديدة وتشمل مشروعات حول ادارة المؤتمرات باستخدام الكمبيوتر ، وشرائط الفيديو ، وأجهزة التعرف على أصوات المتحدثين ، وأجهزة الكمبيوتر ، والتلفزيون التعليمي .
- ٥- ربط استخدام الكمبيوتر بمجالات الدراسة وتشمل مشروعات اعداد وتجهيز المعامل الخاصة باستخدام الكمبيوتر في مواد وانشطة دراسية أخرى . (١)

اما الموارد والمنتجات *products* المتاحة والتي تقدمها مراكز التكنولوجية التعليمية فانها تتضمن العديد من الانواع والادوات لعل أهمها :

- ١- التقارير الفنية *technical reports* حول الدراسات السابقة في مختلف مجالات المعرفة والعلوم ، ويمكن تقديمها للباحثين او المراكز البحثية عند الطلب مقابل رسوم مالية معينة ، كما تقدم مراكز التكنولوجيا التعليمية تقارير سنوية وجداول اعمال بحثية .
- ٢- تقارير المؤتمرات ، وتلك التقارير متاحة للجمهور العام ، حيث تعطى تلك التقارير ملخصا للموضوعات التي يتم طرحها في المؤتمرات التي تنظمها مراكز التكنولوجيا التعليمية .
- ٣- دراسات حول موضوعات معينة *topical papers* ، وتشمل الدراسات امتدادا لموضوعات تم طرحها في تقارير المؤتمرات .
- ٤- شرائط الفيديو ، وتلك يتم انتاجها بالتعاون بين مراكز التكنولوجيا التعليمية ومراكز تطوير التعليم ، كما تصف شرائط الفيديو استخدامات اجهزة الكمبيوتر في تعليم العلوم والرياضيات .
- ٥- نشر الادوات الفنية والورقية *published software* الخاصة باجهزة الكمبيوتر ، حيث يتم انتاجها بالتعاون بين مراكز التكنولوجيا التعليمية ومراكز البحوث لتناول تطبيقات الادوات الفنية والورقية المستخدمة في حلقات الدراسة والفصول الدراسية .
- ٦- المواد التدريسية المصاحبة لاستخدامات الكمبيوتر التي يمكن استخدامها في اغراض التعليم والتدريس داخل المدارس وفصول الدراسة في مختلف مراحل التعليم (٢) .

---

(1) Harvard Graduate School of Education, Educational Technology Center Product Catalogue, *op. cit.*, p.2.

(2) *Ibid.*, p. 16.

ونظرا للتطور السريع الحادث في مجال التكنولوجيا تقوم الاوساط التعليمية في الولايات المتحدة بتحديد الجوانب الجيدة والسيئة للتطور التكنولوجي وتأثيراتها على حياة الناس في محاولة لتضمينها في مناهج التعليم والانشطة المدرسية .

ومن بين قضايا التطور التكنولوجي التي تناولتها الاوساط التعليمية قضايا مثل التحول أو التغيير الجينسي الوراثي genetic mutation ويقصد به التحكم في نوع الجنين ، أو كأن يتحول الرجل الى امرأة أو العكس ، واستخدامات الطاقة النووية ، وزراعة اعضاء الحيوانات في جسم الانسان ، والتطور السريع الحادث في وسائل النقل والاتصال ، والتلوث البيئي، والتغير في سوق العمل ، ومفهوم التقدم واخلاقيات الاختيار من بين اشكال التقدم التكنولوجي (١) .

ان تطوير وتضمين incorporation التكنولوجيا في العملية التعليمية تمثل أحد اولويات تخطيط التعليم في الولايات المتحدة ، اذا ان لها أهميتها في تقديم الدعم الفني للمعلمين والادارة المدرسية للارتقاء بتحصيل الطلاب لمناهج الدراسة من جهة ، واكتسابهم المهارات من جهة اخرى . ويدرك المخططون في التعليم ان استخدام التكنولوجيا في قطاع التعليم أقل بكثير عن نظيره في قطاعات الاعمال والخدمات الاخرى . فطبقا لتقديرات المكتب الفيدرالي للتقويم التكنولوجي -The Federal Office of Tech-nology Assessment عام ١٩٨٥ لوحظ أن كلفة المخصى التكنولوجي لكل عامل في مراحل التعليم المختلفة ١٠٠٠ دولار على حين كان يبلغ ٥٠٠٠ دولار لكل عامل في قطاعات الاقتصاد الاخرى . ونظرا لمطالبة سلطات التعليم في الولايات المتحدة المعلمين استخدام المزيد من المناهج المطورة والمنفذه فهناك حاجة ملحة لاجاد الاجهزة والادوات الالكترونية ذات الجودة العالية لتعبيتها لتقديم تعليم نظامي افضل داخل الفصول (٢) .

وبناء على ذلك ، يوجد اهتمام خاص باختيار النوعية ذات الجودة العالية والمناسبة من الاجهزة التكنولوجية والفنية لعرض محتوى وتجارب مادة العلوم بالمدرسة الابتدائية، ولتحقيق ذلك ، تولى الحكومة الفيدرالية اهتماما خاصا بمشروع تطوير الاجهزة التكنولوجية المناسبة لتلاميذ المرحلة الابتدائية ايمانا منها بأنه استثمار جيد وفعال في اعداد اجيال المستقبل (٣) .

(1) Acton-Boxborough Regional School District, Five Year Curriculum Plan, (Mass.: ABRSD, 1990), pp. 76-77.

(2) California Department of Education, Final Report: Meeting the Challenge: The Schools Respond, (California: CDE, 1990), p.9.

(3) Ibid., p. 10.

وفي محاولة للاستجابة لمتطلبات وصياغة اهداف مستقبل التعليم في القرن الواحد والعشرين كان للمنظور المعرفي والتقني نمبا كبيرا بين اهداف التعليم الامريكي الاخرى ، حيث كان صياغة الهدف الجديد الواسع للمنظور المعرفي والتغير يمثل في ضرورة ان استخدام التكنولوجيا التعليمية لكي يكتسب كل خريجي مراحل التعليم المختلفة المهارات التكنولوجية التي تمكنهم من الدخول في سوق العمل مستقبلا ، وان تستخدم تلك التكنولوجيا لايجاد تعليم فعال وكفوء داخل الفصل الدراسي . ولتحقيق ذلك لابد من توافر الاتي :

(١) تزويد كل مدرسة بنظام التعليم عن طريق استخدام الكمبيوتر Computer-Assisted Instruction (CAI) ، ونظام التعليم الذي يتم ادارته عن طريق الكمبيوتر Computer-Managed Instruction (CMI) .

(٢) استخدام وسائل الاعلام للتوسع في استخدامات الخبرات التعليمية داخل الفصول .

(٣) ربط المنظور المعرفي والتكنولوجي ببرامج الدراسة . (١)

فضلا عن ذلك ، فلقد أجمعت الدراسات والبحوث المكثفة في الولايات المتحدة الخاصة بتطوير منظور المعرفة والتكنولوجيا في التعليم بتوصية رئيسية تمثلت في ضرورة تبني مبادرات تكنولوجية رئيسية لتقديم التدريب والدعم للعملية التعليمية ، التي تتجاوز حدود القدرات العقلية لكل تلاميذ مراحل التعليم المختلفة . ولتحقيق تلك التوصية اكدت تلك الدراسات والبحوث على ضرورة تبني مجموعة من الاستراتيجيات تمثلت في :

(١) البحث عن المزيد من الموارد التكنولوجية الاضافية المناسبة للعملية التعليمية داخل فصول الدراسة لاتاحة الفرص امام التلاميذ للحصول على مصادر المعرفة واستخدام التكنولوجيا كوسيلة لعملية التعليم .

(٢) التوسع في استخدام الموارد الخاصة بالمكتبات لاتاحة المزيد من الفرص امام الطلاب ، والمعلمين والعاملين في التعليم ، واولياء الامور ، والمجتمع المحلي للحصول على مصادر مطبوعة ومواد مرجعية تكنولوجية .

(٣) تطوير وتنفيذ برامج تدريبية اثناء الخدمة للمعلمين والعاملين في التعليم لتطبيق استراتيجيات الادارة والتعليم من خلال استخدام الادوات التكنولوجية المتاحة .

(٤) ايجاد الخطط التي تربط بين تكنولوجيا نظم المعلومات وبين العمليات الخاصة باتخاذ القرارات التي تتعلق بأنشطة المعلمين والادوات المدرسية .

(٥) ربط استخدام التكنولوجيا ببرامج الدراسة في مختلف مراحل التعليم وفي مختلف محتوى المواد والانشطة المدرسية (٢) .

(1) Fairfax County Public Schools, op. cit., pp. 45-46.

(2) Ibid., pp. 52-53.



ويقال ان استخدامات الكمبيوتر المصغر microcomputer تمثل أحد الأولويات التي تسعى اليها نظم التعليم ، فذلك الاستخدام سوف يلغى فكرة الناس عن المكتبة بشكلها التقليدي ، فمكتبة المستقبل ستغير شكلها بحيث لا تتضمن الارفف التي تحمل الكتب والدوريات، حيث سيجد الطلاب امامهم اجهزة الكمبيوتر التي تسمح بدخولهم الى مصادر المعلومات الحديثة ايا كانت موضوعاتها . وعندئذ ستصبح عملية تخزين المعلومات واسترجاعها وتحليلها عمليات حيوية فيما بين الطلاب والمعلومات التي يبحثون عنها . (١)

وعلى الجانب الآخر ، تسعى الادارة التعليمية اليابانية الى الاستفادة من الدراسات والبحوث الامريكية الخاصة بتعليم العلوم في المدارس الامريكية ، وذلك بايجاد محاولات تطبيقية لتنمية القدرات الابتكارية لتلاميذ المرحلة الابتدائية ، حيث يعلن المستشار الاول لوزارة التعليم اليابانية والمسئول عن تعليم العلوم ان الهدف الرئيسي لتدريس العلوم يمثل في ايجاد الانسان الحقيقي القادر على الابداع . ولتحقيق ذلك تتجه طرق تعليم العلوم من الممارسة الفعلية hands-on للتلاميذ لموضوعات العلوم داخل المعامل والفصول الى مابعد ذلك ، فمثلا في موضوعات العلوم التي تستند الى الاساس التكنولوجي technology-based science حيث تعطى الاولوية لتعليم التطبيقات قبل تعلم المبادئ المجردة ، فان تلاميذ الصف الرابع بالمرحلة الابتدائية مثلا مطالبون باصلاح اجهزة كهربائية معطلة الى جانب تعليمهم مبادئ واساسيات الكهرباء ، والدائرة الكهربائية ، والمواتير الصغيرة . . . ومن هنا يكون الطفل ذو العشر سنوات قادرا على دراسة مكونات واستخدامات بطاريات الطاقة الشمسية ، ونماذج السيارات ، وعلى كيفية تطوير ألعاب الاطفال التي تتحرك بالطاقة الشمسية . ان تلك الامور ستجعلهم مستقيلا قادرين على الابداع والابتكار . (٢)

وتبعاً لذلك ، يؤكد رجال التعليم اليابانيون أن تدريس العلوم يحتاج الى مهارات ومعارف تتخطى الاساسيات التي تسعى الى تحقيقها نظم التعليم في العالم . وتلك الامور بطبيعة الحال تتطلب قدرات وكفايات في المعلم الياباني لا توجد لدى نظيره في الدول الاخرى نظرا لاستناد تدريس موضوعات العلوم الى الاساس التكنولوجي من جهة ، والى استناده الى ابعاد اجتماعية ، ومهنية ، وتعليمية ، ومادية من جهة اخرى . (٣)

(1) Gary G. Bitter, et. al., op. cit., p. 325.

(2) Gilbert Rossi, "The Best Schools in the World", Newsweek, (New York: Newsweek, December 2, 1991), pp. 43-44.

(3) Nancy Sato and Milbrey W. McLaughlin, "Context Matters: Teaching in Japan and the United States," Phi Delta Kappa, (Bloomington, Indiana: PDK, Jan. 1992), p. 360.

### (٣) أولويات اختيار التكنولوجيات التعليمية :

تحت ضغط ضرورة تطوير وتحسين التعليم كما وكيفا كان لابد من اهتمام سلطات التعليم في معظم دول العالم باستخدام التكنولوجيا الحديثة لتطوير نظم التعليم . وكان من بين تلك التكنولوجيات اسلوب التعلم عن بعد ، ومع ذلك فان اختيار آلية التعليم عن بعد لاتضع في اعتبارها المتطلبات الصعبة لحيز المكان والزمان في العملية التعليمية بقدر اهتمامها بوجود اتصال جيد فيما بين المعلم والمتعلم . وتبعاً لذلك ، فان التعليم عن بعد يخدم مجموعات المتعلمين في المناطق النائية ، بالإضافة الى الامهات والمتعلمين الذين يحتاجون الى المرونة في تنظيم اوقات التعليم . ومن هنا كان اختيار تكنولوجيا التعليم عن بعد يمثل اولوية ملحة امام رجال التعليم . ومع ذلك ، فانه عند اختيار هذا الاسلوب لابد من الاهتمام بعمليات تنظيم وإدارة الخدمات الطلابية بما فيها من قنوات التفاعل ، والتنفيذ الراجعة ، واتاحة المزيد من فرص العمل التطبيقي والتقييم (١) فضلاً عن ذلك ، فانه عند الاختيار من البدائل الخاصة بتوصيل الخدمة التعليمية للمتعلمين عن طريق التعلم عن بعد لابد من القيام بتحليلات الكلفة والفعالية ، اذ تختلف تكلفة نظم التعلم عن بعد فيما بينها تبعاً للتكنولوجيا المستخدمة ومدى توصيل الخدمة التعليمية . ومع ذلك ، فان تكلفة برامج التعلم عن بعد غالباً ما تكون اعلى من تكاليف البرامج التعليمية التقليدية . بالإضافة الى ذلك ، فان تعميم برامج التعلم عن بعد بمثابة عملية طويلة ربما تستغرق بضعه سنوات قبل تنفيذها . وعليه ، فان تحقيق الحد الامثل لمعدل تكلفة برامج التعلم عن بعد لابد ان يكون متضمناً معه معدلات قيد ضخمة من الطلاب بدرجة كافية حتى تسمح بما يسمى باقتصاديات المقياس . (٢)

وفي الولايات المتحدة الأمريكية ، على سبيل المثال ، نجد ان اولويات الاخذ بالمنظور المعرفي والتقني في مؤسسات التعليم تتحدد في شكل الاولويات التالية :

#### ١ - تطوير برامج الكمبيوتر Developing Software

حيث يجب تشجيع استخدام المزيد من برامج الكمبيوتر والفيديو التي تتضمن موضوعات وقضايا تعليمية عن طريق عقد الاتفاقات مع المؤسسات التعليمية والفنية من اجل تطوير المناهج التعليمية .

(1) Jacques Hallak, Investing in the Future, (Paris: UNESCO, 1990), p. 201.

(2) Ibid., p. 202.

## ٢ - انشاء مدارس نموذجية Stablishing Model Schools

اتجهت بعض الدول المتقدمة وعلى رأسها الولايات المتحدة الى انشاء مدارس نموذجية تستخدم الوسائل التكنولوجية في مختلف العمليات التربوية والتعليمية داخل الفصول والمدارس . ويعتبر هذا الاتجاه خطوة أولى نحو تعميم تلك التجربة من خلال الجمع بين اهداف ومحتوى تلك البرامج وتضمينها في برامج التنمية المهنية للمعلمين في قطاع التعليم .

## ٢ - دعم الوظائف والعمليات الادارية Supporting Administration Functions

ويأتى ذلك بتقديم الدعم والإرشاد للمؤسسات التعليمية والمدارس لتشجيعها على استخدام اجهزة النشر وبرامج الكمبيوتر ، والفيديو ، بالإضافة الى شرح وتسهيل ودعم مختلف الانشطة المدرسية . ان استخدام اجهزة التصوير والكفاية الابجدية على اجهزة الكمبيوتر كثيرا ما تفيد في دعم فعالية وكفاءة العاملين الاداريين داخل المدارس والادارات التعليمية (١) .

ولعل أفضل الاختيارات والاولويات لتكنولوجيا التعليم والمعلومات في الولايات المتحدة تتمثل في استخدام اجهزة الكمبيوتر المعاونة في عمليات التعليم computer-assisted instruction فنظرا لانخفاض تكلفة اجهزة الكمبيوتر ، وزيادة الطلب على ضرورة محو أمية استخدامات الكمبيوتر لدى الكبار computer-ter-literate فان النظم المدرسية سوف تدخل اعدادا ضخمة من اجهزة الكمبيوتر المصنفة في فصول الدراسة . وهنا يتعلم اطفال التعليم الابتدائي استخدامات اجهزة الكمبيوتر ليس بغرض محو أمية استخدامات الكمبيوتر فحسب، ولكن لمعاونتهم في دراسة المواد الاكاديمية التقليدية مثل الرياضيات، والتاريخ، والتعبير، والعلوم، واللغات، والاجنبية الاخرى . وبطبيعة الحال نجد ان كل مادة دراسية يمكن ان تقدم للطلاب من خلال استخدام الكمبيوتر. فضلا على ذلك ، فان اسلوب التدريس عن طريق المحاكاة وانشطة المجتمع المحلي التي تستند الى المواقف الحياتية سوف يتم تصميمها لتعطي كل من المعلمين والطلاب المزيد من الفرص للتفاعل مع افراد آخرين خارج المبنى المدرسي (٢) .

(١) California State Department of Education, Agenda for the Twenty-First Century: A Blueprint for the K-12 Education, (California, CSDE, 1987), p. 9.

(2) Gary G. Bitter, et. al., Using A Microcomputer in Classroom, 3rd ed., (Mass.: Allyn and Bacon, 1993), pp. 323-24.

وفي ألمانيا، حيث الاهتمام بمرتبات المعلمين من جهة، وبرامج تدريبهم من جهة أخرى نجد أن المدخل الرئيسي لتطوير التعليم يمثل في ضرورة الإعداد الأكاديمي الجيد للمعلم قبل الإعداد المهني والتربوي، إذ أنه مع ممارسة المعلم لمهنة التدريس عليه أن يستعد للالتحاق ببرامج تدريبية أثناء الخدمة لمدة عامين منظمة وزارة الثقافة بالولايات، حيث يتضمن ذلك البرنامج حلقات مناقشة حول طرق التدريس بالتركيز على الخبرات الحية والعلمية المتبعة داخل فصول الدراسة hands-on classroom experience ولاسيما باستخدام الأجهزة التكنولوجية المتطورة عند تدريس مادة العلوم والرياضيات. الأمر الذي أدى إلى وجود عدة محاولات من سلطات التعليم الأمريكية إلى الاستفادة من تجارب تلك البرامج للارتقاء ببرامج تدريب معلمينا من خلال التوسع في استخدام المدخل التكنولوجي. وتعتبر تجربة معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا من التجارب المثيلة والمعمول بها في ألمانيا. (١)

ثانياً : السمات الرئيسية للمعارف والتقنيات التي تدرسها المدرسة الابتدائية :

لما كانت معظم دول العالم المتقدمة تسعى إلى تضمين تعليم الكمبيوتر شأنه شأن تعلم القراءة والكتابة في أهداف التعليم أصبح من المناسب معه تحديد المرحلة العمرية المناسبة التي تمكن التلاميذ من فهم أساسيات تعلم استخدام أجهزة الكمبيوتر. ويؤكد الخبراء بأنه كلما تعود التلاميذ في مرحلة عمرية مبكرة على تعلم واستخدام الكمبيوتر كلما كانوا أكثر تكيفاً واستيعاباً لها مستقبلاً. ويقال بأن التلاميذ في المرحلة الابتدائية إذا ما توفر لهم مناخا يسوده الحماس، وحب الاستطلاع للتعرف على الخبرات الجديدة فإنهم سيكتسبون المعارف والتقنيات المراد استيعابها. ومع ذلك يجب أن ندرك بأن التلاميذ يتعلمون في مجالين رئيسيين يتمثلان في استيعاب مكونات وتشغيل الكمبيوتر من جهة، وكيفية تصميم برامج الكمبيوتر من جهة أخرى. ويتمثل المجال الأول في ضرورة تعلم التلاميذ ما هي أجهزة الكمبيوتر، وما تفعله، وكيفية تشغيلها، وتاريخها، والهدف الاجتماعي من استخدامها، والمهن التي تحتاج مهارات الكمبيوتر، أما المجال الثاني فيتمثل في كيفية تنمية قدرات التلاميذ للعمل مع أجهزة الكمبيوتر، واسلوب استيعابها لاداء وظائف محددة. ولتحقيق ذلك كله يجب توفير منهج مدرسي متكامل للتلاميذ يتضمن هذين المجالين بحيث يبدأ بالمفاهيم البسيطة والاساسية ليتجه نحو الافكار المركبة والمعقدة (١).

(1) Gilbert Rossi, op. cit., pp. 46-47.

(2) Gary G. Bitter and et. al., op. cit., pp. 250-51.

وفي المدرسة الابتدائية الأمريكية ، على سبيل المثال ، يتعلم التلاميذ بدءاً بالصف الأول الابتدائي حتى الصف السادس ، وفي كل عام ، مجالين لتعليم المعارف والتقنيات الخاصة باستخدام الكمبيوتر . ففي الصف الأول الابتدائي ، مثلاً ، يتمثل المجال الأول في الوعي بنظام الكمبيوتر *computer awareness* حيث يتعلم التلميذ ما يمكن أن يفعله الكمبيوتر ، وما يفعله العقل البشري ، والمقارنة بينهما ، وأيضاً يقوم بالأداء الأفضل ، كما يتعلم التلميذ كيفية تشغيل الكمبيوتر من خلال استخدام لوحة المفاتيح . ويتمثل المجال الثاني في البرمجة *programming* حيث يتعلم التلميذ رسم الأشكال الهندسية والرسوم التوضيحية وتحريكها أفقياً ورأسياً . وهكذا يتعلم تلاميذ الصفوف الأخرى حتى نهاية المرحلة الابتدائية في مجالين متوازيين تنتهي بتعلم مواد دراسية من خلال استخدام الكمبيوتر مثل العلوم ، والدراسات الاجتماعية ، والرياضيات والتاريخ . . . وغيرها من المواد والأنشطة المدرسية من خلال تشغيل أجهزة الكمبيوتر (١) .

ويؤكد تقرير البنك الدولي حول التعليم الابتدائي عام ١٩٩٠ على ضرورة تقديم برامج تعليمية مسنّنة خلال استخدام أجهزة الكمبيوتر لما لها من أثر فعال في عملية التعليم . غير أن التقرير أشار إلى صعوبات إدخال أجهزة الكمبيوتر داخل فصول الدراسة بالمدرسة الابتدائية في معظم الدول النامية نظراً لارتفاع التكلفة مما جعل التقرير يوصي باستخدام المواد التعليمية الملائمة ثقافياً للمجتمعات النامية ولا سيما الكتب المدرسية وأدلة المناهج للمعلمين (٢) .

ومع ذلك ، يجب أن يقال في هذا الصدد أنه من الخطأ النظر إلى المعارف والتقنيات باعتبارها مقتصرة في استخدامات الكمبيوتر في المدرسة الابتدائية . إذ توجد الكثير من التقنيات الأخرى المستخدمة في حجرات الدراسة بالمدرسة الابتدائية مثل أجهزة التدريس *teaching machines* وبرامج القراءة ، والآلات الكتابية الناطقة *talking typewriters* ، وأجهزة الفيديو ، وغيرها من المستحدثات التكنولوجية . وهنا يؤكد رجال اجتماعيات التربية على ضرورة سرعة استجابة النظم التعليمية إلى الثورات التكنولوجية التي تعيشها المجتمعات . مع ضرورة ترجمتها وإدخالها في برامج المدرسة الابتدائية . وحجتهم في ذلك أن تحويل حجرات الدراسة بشكلها التقليدي إلى مراكز تدار بشكل تكنولوجي أو تعليم فردي *individualized instruction* ربما يكون أمراً جاً متأخراً . ويذهبون إلى أن التخلف عن التعليم المبرمج أو الذاتي أو التعلم عن طريق الكمبيوتر سيؤدي حتماً إلى التخلف عن أمور آتية ليست في الحسبان ، ولا سيما في عالمنا المتجدد (٣) .

(1) Gary G. Bitter and et. al., *op. cit.*, pp. 215-17.

(2) The World Bank, *A World Bank Policy Paper: Primary Education*, (Washington, D.C.: The World Bank, 1990), p. 18.

(3) Jeanne H. Ballantine, 3rd ed., *The Sociology of Education: A Systematic Analysis*, (Englewood Cliffs, N.J., Prentice Hall, 1993), pp. 388-89.

ويؤكد خيرا، جامعة هارفارد على أن افضل تكنولوجيات التعليم فى المدرسة الابتدائية فى الدول النامية تتمثل فى ضرورة وجود مجموعة من المواد التكنولوجية البديلة الى جانب طرق التدريس الملائمة لتلك المواد . كما يؤكدون على ضرورة تهيئة المناخ الملائم لمجموعة من المتغيرات اللازمة لزيادة فعالية كلفة التعليم التكنولوجى فى المدرسة الابتدائية . وتتمثل تلك المتغيرات فى المعلم والمنهج، وحجرات الدراسة، والتلميذ . وتتسم تلك المتغيرات وتتوزع اوزانها على النحو التالى:

١ - متغيرات المعلم : حيث تحتاج مشكلة نقص المعلمين المدربين الى الكثير من الوقت والجهد والمال لتدريبهم على المعارف والمهارات التكنولوجية .

٢ - متغيرات المناهج : حيث توجد المناهج الواضحة والمحددة الاهداف، والمحتوى، والطبـرق واساليب التقويم . مع ضرورة التركيز على التعليم المبرمج باعتباره انسب تكنولوجيات التعليم فى هذه المرحلة لمختلف المواد الدراسية .

٣ - متغيرات حجرات الدراسة : ضرورة تجهيز حجرات الدراسة ببرامج واجهزة التعليم المبرمج programmed learning حيث يناسب قدرات التلاميذ لاستيعاب مختلف مواد الدراسة ونظرا لان التعليم ذاتى فان حجم الفصل أو عدم تجانس التلاميذ لا يخفى من فعالية التعليم المبرمج .

٤ - متغيرات التلميذ : حيث يلاحظ أن التعليم المبرمج اكثر انواع التعليم فعالية مع تلاميذ الصفوف المتقدمة فى التعليم الابتدائى، والذين سبق لهم اتقان مهارات القراءة والكتابة والحساب الى حد ما، وسوف تزداد فعالية هذا التعليم اكثر مع التلاميذ الذين لديهم دافعية وقدرة على التعلم المستقل (١) .

كما يؤكد خيرا، جامعة هارفارد على ضرورة أن تتضمن الكتب الدراسية textbooks وتكنولوجيا التعليم المبرمج المتغيرات الاربعه المشار اليها لتعالج اوجه القصور الموجودة من جهة، وتزيد من فعالية الاداء من جهة اخرى .

وفى هذا المدد، يشير خيرا، استخدامات الكمبيوتر فى مجال التعليم الى أننا نعيش فى المرحلة الوسطى لثورة استخدامات الكمبيوتر، حيث بدأت المرحلة الاولى باستخدام الكمبيوتر فى طرق التفكير والتعلم، بينما تتمثل المرحلة الحالية، مرحلة الوسط، فى ادخال اجهزة الكمبيوتر فى مدراسنا

(١) Sivascilam Thiagarajan and Aida L. Passigna, Literature Review on the Soft Technologies of Learning, (mass.: Harvard Graduate School of Education, 1988), p. 25.

ويتوقع الخبراء في المرحلة الثالثة باستخدام الكمبيوتر كأداة لتخفيف أعباء الأنشطة اليومية للانسان بمختلف تفاصيلها، ولا سيما في حل مشكلاته المعرفية (١) .

ومع ذلك، يشير الخبراء إلى بعض ضوابط وحدود **Limitations** استخدامات الكمبيوتر في مجال التعليم بصفة عامة، والابتدائي بصفة خاصة، حيث تتمثل تلك الضوابط والحدود في :

- ١ - ضرورة الأخذ في الاعتبار بشكل دقيق لتكاليف وفوائد استخدام الكمبيوتر في مجال التعليم الابتدائي، إذ تمثل أجهزة الكمبيوتر، والأدوات التي تقوم بتشغيلها **software** وصيانتها بعض العوامل المكلفة ولا سيما إذا ما تعرضت أجهزة الكمبيوتر للاستخدام بشكل مكثومجهد بسبب كثرة أعداد تلاميذ مرحلة التعليم الابتدائي عن غيرهم في مراحل التعليم الأخرى .
- ٢ - تمثل مشكلة التناغم الفني محورا رئيسيا ولا سيما عند تطوير الأدوات التي تقوم بتشغيل أجهزة الكمبيوتر. فأنها عادة لا تتناغم أو تتناسب مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى، كما أن منتجى أجهزة الكمبيوتر يرفضون استخدامها لأسباب تجارية .
- ٣ - التوقع الخاطئ، وغير الواقعي من جانب المعلمين والمتعلمين لاستخدامات الكمبيوتر في مجال التعليم، إذ ينظرون إلى أجهزة الكمبيوتر باعتبارها أجهزة سحرية، مما يجعلهم يتوقعون حدوث التعلم بقليل أو بدون جهد، وهنا ينبغي عليهم أن يدركوا بأن فوائد استخدام الكمبيوتر ما هي إلا انعكاس لمدى تعاملهم وفهمهم لاستخدامات الكمبيوتر ونوعية المعلومات المستخدمة .
- ٤ - محدودية تحقيق أهداف التعليم باستخدام أجهزة الكمبيوتر، حيث نجد أن معظم الأساليب التعلم عن طريق الكمبيوتر لا تقدم تعليما فعالا في المجالات الوجدانية، أو النفس حركية كما أن برامجها تهمل إلى تعليم الطلاب في المستويات الدنيا من المعرفة أو الفهم من المجالات المعرفية .
- ٥ - أن تعميم مواد التعلم المستخدمة في أجهزة الكمبيوتر تمثل عملا شاقا حيث غالبا ما تتطلب مستوى عال من الخبرة مما يجعلها باهظة التكاليف .
- ٦ - وهن الابتكارية عند التلاميذ بسبب استخدام الكمبيوتر التعليمي، إذ نادرا وقلما يترك مصمم برامج الكمبيوتر الفرصة للتلاميذ لتنشيط الابداع والابتكار .
- ٧ - انعدام التفاعل الاجتماعي بين التلاميذ وبعضهم البعض، أو التلاميذ ومعلمهم عند استخدام

الكمبيوتر التعليمي .

- ٨ - ميل الكبار، ومنهم المعلمين الى مقاومة عملية التعلم لاجهزة الكمبيوتر حيث يفضلون قراءة صفحات كثيرة من كتاب عن ما يقدمه جهاز الكمبيوتر من معلومات وافكار .
- ٩ - ضعف مظهر الجودة novelty الذي ارتبط بالتعليم والتعلم عن طريق استخدام الكمبيوتر في بداية عصره، حيث أصبح المتعلمين اكثر الفقه باستخدامات الكمبيوتر سواء في المنزل أو في المدرسة، مما اضعف عنصر الجودة لدى المتعلمين (١) .

ثالثا : واقع تطبيقات المنظور العالمي في المعرفة والتقانة في التعليم الابتدائي في مصر

أوصى المجلس القومي للتعليم في عام ١٩٨٨ بأن تعد وزارة التربية والتعليم للمدارس برامج نوعية للتلاميذ والمعلمين مما حول التعريف بالكمبيوتر واستخداماته في الحياة العامة . وهو ما أدى بوزارة التربية بإدخال الحاسبات الالكترونية في المدارس في اطار مشروع قومي يستهدف أهدافا تربوية وعلمية، حيث تؤكد استراتيجية تطوير التعليم في مصر عام ١٩٨٩ على أن " الاستخدامات التعليمية للحاسبات الالكترونية تتحقق بتعليم كل الموضوعات المتعلقة بالحاسبات والتعليم من خلال الحاسبات، والتعليم بالاستعانة بالحاسبات "، مع ملاحظة ان المشروع يركز بداية على ادخال الكمبيوتر في التعليم الثانوي من خلال تنفيذ الجهود الذاتية وبالتعاون الدولي مع برنامج التنمية للامم المتحدة على تقديم منحة مالية لمساعدة الوزارة على تدريب المعلمين ، ورفع كفاءة العاملين في المشروع وانشاء مراكز للهيانة والمتابعة في المحافظات المختلفة (٢) .

ويبدو ان الهدف الرئيسي من ادخال الحاسب كمادة دراسية اختيارية سيساعد الطلاب على تحقيق معدلات افضل في جودة التعليم، وعلى الدخول في مجال تكنولوجيا التعليم وتطبيقاتها المختلفة، مما قد يشجع الطلاب مستقبلا على التخصص في علوم الكمبيوتر تشغيلها وبرمجة وصيانته (٣) .

وتؤكد استراتيجية تطوير التعليم في مصر على أن هناك عدة عوامل تؤثر في كفاءة الاستفادة من ادخال الحاسبات الالكترونية في المدارس، لعل اهمها يتمثل في درجة استيعاب المدرس وخبرته، وفي مدى توافر الحاسبات امام التلاميذ لانتاحة المزيد من الفرصة

(1) Robert B. Miller, op. cit., p. 224.

٢- احمد فتحى سرور : تطوير التعليم في مصر ، ( القاهرة : وزارة التربية والتعليم ، ١٩٨٩ ص ١٩٣ .

٣- مرجع السابق ص ٢٠١ .



لهم للتدريب ، واختيار البرامج المناسبة لهم • كما تؤكد الاستراتيجية على أن هياكل الحاسبات الالكترونية فى المدارس الحكومية يرتبط بتحقيق هدفين رئيسيين هما :

- ١- استخدام الحاسب لتنمية الوعى المرتبط بالحاسبات عند الطلاب •
- ٢- استخدام الحاسب كوسيلة تعليمية • وهذا الهدف يرتبط باستخدام البرامج التطبيقية للحاسب الالكترونى الخاصة بالمناهج التعليمية • ويفيد هذا الاستخدام فى تنمية القدرات على الابتكار والتفكير العلمى بالاضافة الى تنمية القدرات على التركيز والصبر والمثابرة عند اقتحام المشاكل (١) :

وتؤكد وثيقة مبارك والتعليم " على ضرورة استخدام ادوات تكنولوجيا فى التعليم ولاسيما استخدام الكمبيوتر كأداة للتعليم ، وليس مجرد مصدر للمعلومات • وترى الوثيقة أن الاهتمام بادخال التكنولوجيا والاساليب الحديثة فى منظومة التعليم امرأ أساسيا للارتقاء بجودة التعليم كما ترى الوثيقة ضرورة تبسيط تلك الاساليب التكنولوجية الى جميع الطلاب والراغبين فيها وذلك من خلال الإعداد الجيد للمعلم وتدريب على تلك الاساليب والتقنيات ، ومن ثم انشاء ادارات ومراكز التدريب بالوزارة ، وفى ماهد وكليات التربية التى تهتم بتكنولوجيا التعليم والتعليم والتعلم (٢) :

ويشير واقع التجربة المصرية لادخال الحاسبات فى المدارس الى ما اتخذته وزارة التربية والتعليم من عدة قرارات لهذا الغرض كان من بينها :

- القرار رقم ٥٧ لسنة ١٩٨٧ بتشكيل لجنة عليا لادخال الحاسبات فى المدارس •
- والقرار رقم ١٥٥ لسنة ١٩٨٧ بشأن انشاء مركز تدريب المعلمين للحاسب الالكترونى وتطبيقاته •
- والقرار رقم ١٥٦ لسنة ١٩٨٧ بشأن انشاء المجلس التنفيذى للمشروع القومى لادخال الحاسبات الالكترونى وتطبيقاته فى التعليم قبل الجامعى •
- والقرار رقم ١٥٧ لسنة ١٩٨٧ بشأن انشاء لجنة تطوير المناهج التعليمية باستخدام الحاسبات الالكترونى •
- والقرار رقم ١٥٨ لسنة ١٩٨٧ بشأن انشاء مركز متخصص لوضع المناهج واعداد البرامج على الحاسبات الالكترونى •

١- المرجع السابق ، ص ٢٠٢ .

٢- وزارة التربية والتعليم ، مبارك والتعليم : نظرة الى المستقبل ، القاهرة مطابع روزا للنشر الجديدة ، ١٩٩٢ ، ص ٦٠-٥٩ .

- بالإضافة الى القرارات الوزارية الأخرى الخاصة بتطوير التعليم التجارى والفنى وهدف وزارة التربية والتعليم من استخدام الحاسب الالكترونى فى التعليم بالمدارس المصرية الى تحقيق الاهداف التالية :
- ١ — خلق وعى كمبيوترى عند التلاميذ، مواطنى المستقبل ، وذلك بأن تتضمن المناهج التعليمية بالمرحل المختلفة دراسة حول الحاسب الالكترونى بصورة وظيفية تشمل على مبادئ علم الحاسب الالكترونى، بعض لغاته، واستخداماته، وامكانياته .
  - ٢ — استخدام الحاسب الالكترونى كوسيلة تعليمية فعالة تعاون المعلم فى اداء رسالته أو كوسيط تعليمى ناجح للتعلم الذاتى .
  - ٣ — استخدام بعض التطبيقات بغرض المزيد من التعرف على الحاسب وعدم الرهبة من استخدامة والتفاعل معه تمهيدا لاستخدامه بعد التخرج .
  - ٤ — استخدام الحاسب كأداة تحفز الطلاب على القيام بنشاط تعليمى يكتسبون من خلاله مهارات الابداع والاكتشاف وحل المشكلات واكتساب روح الفريق من خلال العمل الجماعى .
  - ٥ — دراسة علوم الحاسب لمعرفة مكوناته وخصائصه وكيفية عمله وامكانياته المختلفة .
  - ٦ — استخدام بعض التطبيقات الشائعة على الحاسب الالكترونى بغرض المزيد من التعرف على الحاسب الالكترونى، وعدم الرهبة من استخدامه، والتعامل معه ،بالإضافة لتنمية القدرات الذهنية (١) .

وتعمل وزارة التربية والتعليم على تحقيق اهداف معينة من وراء ادخال الكمبيوتر التعليمى فى مدارسها، اذ تتوقع تحقيق النتائج التالية :

- ١ — تدريب حوالى مليون ونصف طالب وطالبة سنويا فى مجال الحاسبات الالكترونية، مما سيكون له أثره الحيوى فى مجالات التنمية فى جمهورية مصر العربية نتيجة ادخال تكنولوجيا المعلومات فى التعليم .
- ٢ — انشاء معامل للحاسبات فى عدد ١٦٠٠ مدرسة ثانوية، بحيث يحتوى كل معمل على شبكة للحاسبات التعليمية مكونه من احدى عشر حاسب الكترونى بملحقاتهم واعداد المناهج التعليمية والكتب الدراسية، والمراجع العلمية للتعليم الثانوى العام والفنى ( التجارى — الزراعى — الصناعى ) فى هذا المجال .

---

(١) عبد المنعم بلال ومحمد فهمى طلبة، المشروع القومى لاستخدام الحاسبات فى التعليم ، ( القاهرة وزارة التربية والتعليم، ١٩٩١، ٨٥-٨٤، ٨٥٠ ) .

- ٣ - تدريب ٤٨٠٠ اربعة الاف وثمانى مائة مدرس فى نظم المعلومات والحاسبات .
- ٤ - انشاء ٢٦ مركز تدريب لتدريب المدرسين والموجهين .
- ٥ - انشاء شبكة من مراكز صيانة الحاسبات لخدمة التشغيل السليم والمستمر للحاسبات بالمدارس .
- ٦ - استكمال انشاء الادارة العامة للكمبيوتر التعليمى بالوزارة واقامها بالمحافظات، واستكمال الكوادر المؤهلة لتنفيذ المشروع ومتابعة وتقييمه بما فى ذلك اعداد المناهج وتطويرها والتخطيط لاعداد البرامج واختيار الاجهزة وصيانتها .
- ٧ - تفيد العديد من المفاهيم فى العملية التعليمية وذلك بتطوير دور المعلم وتخرج طلاب وتتمتعهم بالمهارات فى التعامل مع تكنولوجيا المعلومات والحاسبات الالكترونية مما يساعدهم على اكتساب المزيد من المهارات (١) .

وعلى الرغم من ذلك، يكشف لنا واقع تطبيقات الحاسوب العالَمى فى المعرفة والثقافة فى التعليم الابتدائى، ولاسيما من خلال المقابلات الشخصية للباحث مع مسؤولى الكمبيوتر التعليمى بالوزارة عن عدم ادخال أية برامج للكمبيوتر التعليمى فى المدرسة الابتدائية فى مصر . وحجتهم فى ذلك "أنه مكلف، وأنه لم يخطط بعد لادخاله فى التعليم الابتدائى، وأنه مقصور على الثانوى العام والفنى فقط" . كما كشفت المقابلات الشخصية عن أن التلميذ فى هذه المرحلة بالكاد يستوعب اساسيات التعليم . فكيف نتقله وننقل مناهج الدراسة بالكمبيوتر التعليمى" ، وأشار البعض منهم الى ضرورة تقويم تجربة المدراس الخاصة واللغات الابتدائية فى ادخال الكمبيوتر التعليمى كمدخل للتخطيط لادخاله فى المدرسة الرسمية الابتدائية . وحذر البعض من ضرورة دراسة الواقع الفعلى والثقافى للمدرسة الابتدائية فى مصر قبل ادخال اية اجهزة تكنولوجية بصفة عامة ، والكمبيوتر التعليمى بصفة خاصة حتى نتجنب الهدر او الفاقد فى التعليم الابتدائى ففى مصر .

---

(١) وزارة التربية والتعليم، المشروع القومى للكمبيوتر التعليمى ( القاهرة : وزارة التربية والتعليم، ١٩٩٢ )، ص ٧ .

رابعاً : متطلبات تطوير التعليم الابتدائي في مصر في ضوء

محددات المنظور العالمي في المعرفة والتقانة

تمثل مسألة متطلبات ادخال التكنولوجيا في مرحلة التعليم المختلفة احد القضايا الهامة في مجال تكنولوجيا التعليم . فهي تحتاج بداية الى الاخذ بمدخل واسع ومتعدد المجالات **a broad and interdisciplinary approach** من جانب المخططين في قطاع التعليم ، اذ عليهم كنظميين لمناهج دراسية ان ينظروا الى هذه المسألة باعتبارها نموذجاً ونظاماً يحتوى على مدخلات، وعملیات ، ومخرجات وبطبيعة الحال ، سيتيح لهم هذا النموذج رؤية واضحة للمشكلات التي يمكن ان تبرز وإمكانيات حلها في ضوء البدائل المتاحة . وكثيراً ما يتوقع الخبراء في هذا الصدد مشكلات ملحة تتمثل في امكانية تحديث المعامل التي تحتوى على اجهزة قديمة ، او كيفية تزويد المعلمين بمنتجات البرامج، او اساليب التدريس من خلال البرامج التدريبية، او كيفية حساب الكلفة والفعالية في شكل تقويم نهائي للاجهزة والبرامج الخاصة بتكنولوجيا التعليم (١) .

ويشير خبراء ادخال نظم المعلومات والكمبيوتر في الولايات المتحدة الى متطلبات تطوير نظم التعليم الابتدائي حسب اولوياتها على النحو التالي :

- ١ - توفير التمويل والاعتمادات اللازمة والخاصة بتوفير اجهزة الكمبيوتر بانواعها المختلفة وباعداد البرامج والمناهج الدراسية مع تحديد مصادر التمويل محلياً وخارجياً .
- ٢ - تحديد اجراءات فعالة لصيانة واستخدام اجهزة الكمبيوتر **hardware** واسلوب ومواد تشغيلها فنياً **software** .
- ٣ - تزويد العاملين والمعلمين ببرامج تدريبية اثناء الخدمة بشكل متجدد مع ايجاد الكوادر الفنية ذات الكفاءات الفنية العالية في مجال الكمبيوتر التعليمي .
- ٤ - ضرورة الاستخدام الامثل ولاقصى حد سواء للمعلمين ، والطلاب والاداريين داخل الموقع المدرسي لاجهزة ومواد الكمبيوتر التعليمي حتى لا يكون عرضه للتخزين والالتباس والتلف .
- ٥ - اتخاذ اجراءات الامن اللازمة لمواجهة مشكلات استخدامات وتشغيل اجهزة الكمبيوتر مثال ذلك سرقة الاجهزة ذاتها او سرقة المعلومات والبيانات التي تم تخزينها ، او اصابة اجهزة الكمبيوتر

(1) Marvin C. Alkin, ed., *Encyclopedia of Educational Research*, 6th ed., (New York: Macmillan Publishing Company, 1992), p. 1390.

بعدوى الفيروسات المدمرة لها (١).

ويحدد خبراء إدخال الحاسبات في مراحل التعليم في مصر متطلبات نجاح استخدام وإدخال الحاسبات في المدارس في العناصر التالية :

- ١ - التحديد الدقيق للأهداف المطلوب تحقيقها عند إدخال الحاسبات في العملية التعليمية :  
اذ ان ذلك سيفيد في وضع الخطط، وحشد الامكانيات المادية والعلمية والبشرية اللازمة للتنفيذ مثال ذلك اعداد المتخصصين في مجال الحاسبات الالكترونية - عدد اجهزة الحاسبات الالكترونية المصنعة ، عدد البرامج التطبيقية ومجالات عملها .
- ٢ - حسن اعداد المعلم وتدريبه : وذلك بالعمل على رفع كفاءة هيئات التدريس باستمرار باعداد برامج التدريب لهم مع ربطهم بالحديث في تكنولوجيا الحاسبات في الدول المتقدمة ، وهذا بالإضافة الى اقامة المؤتمرات العلمية في مجالات استخدام الحاسبات وتكوين الجمعيات العلمية واصدار الدوريات في تكنولوجيا الحاسبات .
- ٣ - توفير الاجهزة والحاسبات اللازمة للبرامج التدريبية مع تشجيع المدرس والطالب على تملك الحاسبات والتدريب عليها .
- ٤ - توفير التمويل اللازم للاستثمار في مجال توصيف واعداد المناهج الدراسية والبرامج التعليمية وتبوير التمويل اللازم لذلك بالجهود الذاتية عن طريق مساهمة الهيئات الحكومية والمناعية ومختلف مؤسسات المجتمع بالإضافة الى مساهمة كبار الشركات العاملة في مجال الحاسبات لما له من اثر على تنمية سوق الحاسبات بالنسبة لهم على ان يتم ذلك في اطار خطة لاستخدام الاجهزة والحاسبات في العملية التعليمية، مع التركيز على اعداد البرامج التعليمية المحلية والعمل على تطويرها وتقليل الاعتماد على نقل البرامج الجاهزة الاجنبية .
- ٥ - بحث امكانيات التصنيع المحلي للحاسبات الالكترونية بهدف تخفيض التكاليف حتى لا يكون هناك اعتماد اساسي على الاستيراد من الخارج بالإضافة الى الآثار الايجابية المترتبة على تصنيع الحاسبات ومنها :

- أ - توفير الكوادر الفنية المطلوبة لصيانة الاجهزة .
- ب - توفير قطع الغيار اللازمة لضمان الصيانة الدورية .
- ج - تنمية قاعدة تصمم البرامج التطبيقية الخاصة بالعملية التعليمية بالإضافة الى التطبيقات

(١) Robert V. Bullough and Lamond F. Beatty, Classroom Applications of Microcomputer, 2nd ed., (New York: Macmillan Publishing Company, 1991), pp. 310-11.

- العملية الأخرى التي يحتاجها المستخدم المصرى والعربى
- د - متابعة التطور فى تكنولوجيا الحاسبات على المستوى الفنى والصناعى (١) .
- مما سبق عرضه يتضح ضرورة توفير مجموعة متطلبات متفاعلة ولازمة لتطبيق المنظور العالمى
- فى المعرفة والتقانة فى التعليم الابتدائى أملا فى تجويده وتطويره ، وعلى الرغم من أن تلك
- المتطلبات تبدو مابين مالية ، ومادية ، وبشرية ، وفنية الا أنها تتسم بالتفاعل والتشابك فيما
- بينها . الامر الذى يتطلب معه الأخذ بمدخل واسع ومتعدد ، ومتشابك ينتج الفرصة للمخططين
- فى قطاع التعليم النظر الى وفرة تلك المتطلبات فى شكل نماذج وبدائل . وبطبيعة الحال ،
- فان تلك النماذج والبدائل يجب أن تخضع لحسابات وتقديرات الكلفة والفعالية ضمانا لتنفيذها
- بيسر ونجاح .

---

(١) عبد المنعم بلال ومحمد فهمى طلبية ، مرجع سابق ، ص٧٣-٧٤ .

## نتائج الدراسة :

- في ضوء ما أسفرت عنه الدراسات التحليلية للمنظور العالمي في المعرفة والتقانة، وما أسفرت عنه محاور الدراسة من تحليلات ومعطيات، ولاسيما واقع تطبيقات ذلك المنظور في التعليم الابتدائي في مصر ومتطلباته يمكن التوصل الى مجموعة من النتائج التي تتمثل في :
- ١- أن منظور المعرفة والتقانة يمثل مدخلا هاما لتطوير وتحديث النظم التعليمية . الامر الذي يتطلب تعاون وتعبئة مختلف هيئات التخطيط والتمويل ، والتنفيذ المعنية بتطوير النظم التعليمية . ومع ذلك ، فان تطبيق منظور المعرفة والتقانة يحتاج الى مناخ معين تتوافر معه مجموعه متغيرات متمثلة في مجموعة ظروف وسياسات واشخاص ، واقتصاد يتم تطويرها بشكل مصاحب مع عمليات تطوير التعليم من ذلك المنظور . مما يؤكد وجود علاقة وثيقة بين تلك المتغيرات وبين متغير تطبيق منظور المعرفة والتقانة في قطاع التعليم .
  - ٢- أن مؤسسات التعليم قليلة الاستخدام لتكنولوجيا المعلومات اذا ما قورنت بالمؤسسات المجتمعية والاقتصادية الاخرى . وربما تلك الحقيقة لم تتدارك الاختلافات والتباينات بين الظروف المحيطة بكل من مؤسسات التعليم والمؤسسات الاخرى . ومع ذلك ، فان مؤسسات التعليم في حاجة الى تكنولوجيا التعليم لاتاحة المزيد من الفرص امام التلاميذ الى المعلومات التي تتوصل اليها نظم المعلومات الالكترونية لزيادة قدراتهم على التحصيل والفهم والابداع من جهة ، ولاتاحة المزيد من الفرص امام المعلمين والعاملين في قطاع التعليم لاستخدام مصادر المعلومات في اتخاذ القرار، وتخطيط البرامج ، وتقييم العملية التعليمية من جهة اخرى .
  - ٣- تتمثل اولويات الاخذ بالمنظور المعرفي والتقني في التعليم في تطوير برامج الكمبيوتر مع تضمين موضوعات المواد الدراسية لاساس التكنولوجي ، وانشاء مدارس نموذجية ، ودعم الوظائف والعلمليات الادارية . كما تمثل استخدامات الكمبيوتر المصغر احد الاولويات التي تسعى اليها مؤسسات التعليم لادخالها في العملية التعليمية ، ولاسيما في المكتبات المدرسية ، بحيث يتمكن التلاميذ من الدخول الى مصادر المعلومات ايا كانت موضوعاتها ، وتخزينها ، واسترجاعها وتحليلها .
  - ٤- تبدأ المرحلة العمرية المناسبة التي تمكن التلاميذ من فهم أساسيات تعلم استخدام أجهزة الكمبيوتر مع بداية التحاقهم بالمدرسة الابتدائية، إذ يؤكد الخبراء على أنه كلما تعود التلاميذ في مرحلة عمرية مبكرة على تعلم استخدام الكمبيوتر كلما كانوا أكثر تكيفاً واستيعاباً لها، كما أنه يمكن أن يتعلم التلاميذ في مجالين رئيسيين يتمثلان في استيعاب مكونات الكمبيوتر من جهة ، وكيفية

تصميم برامج الكمبيوتر من جهة أخرى .

٥- تشير الدراسات وكذلك تقرير البنك الدولي حول التعليم الابتدائي عام ١٩٩٠ الى ضرورة تقديم برامج تعليم من خلال استخدام الكمبيوتر لما لها من أثر فعال في عملية التعليم ، كما تشير الى صعوبات ادخال اجهزة الكمبيوتر داخل فصول الدراسة بالمدسة الابتدائية في معظم الدول النامية نظرا لارتفاع التكلفة، مما جعلها توصي باستخدام المواد التعليمية الملائمة ثقافيا للمجتمعات النامية، ولاسيما الكتب المدرسية وأدلة المناهج للمعلمين ، والقليل من تكنولوجيات التعليم البديلة .

٦- ضرورة الاخذ في الاعتبار بشكل دقيق تكاليف وفوائد استخدام الكمبيوتر في مجال التعليم الابتدائي ، اذ تمثل اجهزة الكمبيوتر، والادوات التي تقوم بتشغيلها software وصيانتها وتدريب المعلمين ، بعض العوامل المكلفة ولاسيما اذا ما تعرضت اجهزة الكمبيوتر للاستخدام بشكل مكثف ومجهد بسبب كثرة أعداد تلاميذ المرحلة الابتدائية عن غيرهم من مراحل التعليم الاخرى .

٧- كشفت الدراسة عن واقع تطبيقات المنظور العالمي في المعرفة والثقافة في التعليم الابتدائي في مصر ولاسيما من خلال المقابلات الشخصية للباحث مع مسؤولي الكمبيوتر التعليمي بوزارة التربية والتعليم ، عن عدم ادخال اية برامج للكمبيوتر التعليمي في المدرسة الابتدائية في مصر وسبب ذلك انه مكلف ولم يخطط بعد لادخاله في التعليم الابتدائي. وأشارت عينة المقابلات الشخصية الى ضرورة تقويم تجربة المدارس الخاصة واللغات الابتدائية في ادخال الكمبيوتر التعليمي كمدخل للتخطيط لادخاله في المدرسة الرسمية الابتدائية . كما حذر البعض من ضرورة دراسة الواقع الفعلي والثقافي للمدرسة الابتدائية في مصر قبل ادخال اية اجهزة تكنولوجية بصفة عامة، والكمبيوتر التعليمي بصفة خاصة حتى نتجنب الهدر او الفاقد في التعليم الابتدائي في مصر .

٨- ينبغي النظر الى متطلبات ادخال التكنولوجيات في التعليم الابتدائي من منظور واسع ومتعدد المجالات a broad and interdisciplinary approach من جانب المخططين ومتخذي القرار . الامر الذي يتطلب النظر الى هذا المنظور باعتباره نموذجا ونظاما يحتوى على مدخلات، ومخرجات ، ويتوقع في هذا الصدد مشكلات ملحة تتمثل في امكانية تحديث المعامل التي تحتوى على اجهزة قديمة، او كيفية تزويد المعلمين بحتوى البرامج، واساليب التدريس من خلال البرامج التدريبية، او كيفية حساب الكلفة والفعالية في شكل تقويم نهائى للاجهزة والبرامج الخاصة بتكنولوجيا التعليم .



- ٩- تتحدد متطلبات ادخال تكنولوجيا التعليم بصفة عامة، وادخال الحاسبات فى التعليم الابتدائى بصفة خاصة، فى ضوء العناصر التالية:
- أ - التحديد الدقيق للاهداف المطلوب تحقيقها عند ادخال تكنولوجيا التعليم او الحاسبات فى العملية التعليمية.
- ب- مدى وفرة برامج اعداد المعلم وتدريبه فى مجال الحاسبات وتكنولوجيا التعليم المناسبة لتلاميذ المرحلة الابتدائية.
- ج - توفير الاجهزة والحاسبات اللازمة للبرامج التدريبية من جهة، ونتاجتها للتلاميذ فى المعامل وحجرات الدراسة من جهة اخرى.
- د - مدى توفير التمويل اللازمة للاستثمار فى مجال توصيف واعداد المناهج الدراسية والبرامج التعليمية.
- هـ - بحث امكانية التصنيع المحلى للحاسبات الالكترونية بهدف تخفيض التكاليف وعدم الاعتماد على الاستيراد من الخارج.

المراجع

أولاً: المراجع العربية :

- ١- احمد فتحى سرور ، تطوير التعليم فى مصر ، ( القاهرة: وزارة التربية والتعليم، ١٩٨٩ )
- ٢- عبد المنعم بلال ومحمد فهمى طلبة ، المشروع القومى لاستخدام الحاسبات فى التعليم، ( القاهرة : وزارة التربية والتعليم ، ١٩٩١ )
- ٣- وزارة التربية والتعليم ، مبارك والتعليم : نظرة الى المستقبل ، ( القاهرة : وزارة التربية والتعليم ، ١٩٩٢ )
- ٤- المشروع القومى للكمبيوتر التعليمى ، ( القاهرة: وزارة التربية والتعليم ، ١٩٩٢ )

ثانياً: المراجع الأجنبية :

1. Acton-Boxborough Regional School District, Five-Year Curriculum Plan, (Mass.: ABRSD, 1990).
2. California Department of Education, A Blueprint for K-12 Education: Agenda for the Twenty-First Century, (California: CSDE, 1987).
3. Final Report: Meeting the Challenge, The Schools Respond, (California: CDE, 1990).
4. Colin Marsh, Spotlight on School Improvement, (Boston: Allen&Unwin, 1993).
5. Charles Reavis and Harry Griffith, Restructuring Schools, (Mass.: Technomic Publishing Company, Inc., 1992).
6. Fairfax County Public Schools, Framing the Future for the 21st Century, (Virginia, Fairfax: FCPS, 1991).
7. Gary G. Bitter, et. al., Using A Microcomputer in Classroom, 3rd ed., (Mass.: Allyn and Bacon, 1993).

8. Gilbert Rossi, "The Best Schools in the World," Newsweek, (New York: Newsweek, December 2, 1991).
9. Harvard Graduate School of Education, Educational Technology Center Product Catalogue, (Mass.\* HGSE, 1993).
10. Jaques Hallak, Investing in the Future, (Paris: IIEP, Pergamon Press, 1992).
11. Jeanne H. Ballantine, 3rd ed., The Sociology of Education: A Systematic Analysis, (Englewood Cliffs, N.J., Prentice Hall, 1993).
12. Marvin C. Alkin, ed., Encyclopedia of Educational Research, 6th ed., (New York: Macmillan Publishing Company, 1992).
13. Nancy Sato and Milbrey W. McLaughlin, "Context Matters: Teaching in Japan and the United States," Phi Delta Kappan, (Indiana, Bloomington, PDK, Jan. 1992).
14. Robert B. Miller, ed., Instructional Media: New Technologies of Instruction, 4th ed., (New York: Mcmillan Publishing Co., 1993).
15. Sivascilam Theagarjan and Aida L. Passigna, Literature Review on the Soft Technologies of Learning, (Mas.: The Harvard Graduate School of Education, 1988).
16. The World Bank, A World Bank Policy Paper: Primary Education, (Washington, D.C.: The World Bank, 1990).

( الدراسة الميدانية )

الهدف  
=====

تهدف هذه الدراسة الى التعرف على واقع التعليم الابتدائى فى مصر من حيث مدى تقدمه أو تخلفه ، ومظاهر وأسباب واقعه الحالى فى محاولة للوصول الى أوليات العمل لمواجهة سلبيات هذا الواقع ان وجدت .

المضمون  
=====

استطلاع رأى حول التعليم الابتدائى فى مصر يشمل :

- ١ - مدى تخلف التعليم الابتدائى فى مصر .
- ٢ - مظاهر تخلف التعليم الابتدائى فى مصر . . . وهل تتمثل فى :-
  - عدم شمول التعليم الابتدائى لجميع الأطفال فى سن التعليم .
  - ارتفاع نسب التسرب بعد الالتحاق
  - ارتفاع نسب الرسوب .
  - انخفاض مستوى خريجى التعليم الابتدائى فى مصر من حيث :-
    - أ - المعارف المحملة .
    - ب - المهارات المكتسبة ( القراءة والكتابة والحساب وغيرها ) .
    - ج - القيم والاتجاهات الاجتماعية الملائمة .
    - د - قدرة الفرد على التعليم الذاتى .
  - مظاهر أخرى .
- ٣ - الأسباب التى يرجع اليها تخلف التعليم الابتدائى فى مصر .
  - ضعف الميزانية المخصصة للتعليم .
  - قلة امكانات المدارس .
  - ارتفاع كثافته الفصول .

- سوء أساليب التعليم .
  - انتشار الدروس الخصوصية .
  - قصور أساليب تقويم التلاميذ .
  - انخفاض مستويات اعداد وتدريب المعلم .
  - ضعف الدافع المعنوى للمعلمين .
  - ضعف الدافع المادى للمعلمين .
  - ضعف العائد الاجتماعى للتعليم .
  - ضعف العائد الاقتصادى للتعليم .
  - ضعف المشاركة الشعبية فى تضايا التعليم .
  - عدم الاستفادة من الخبرات والجهود التربوية السابقة .
  - وجود فجوة بين البحوث العلمية والتربوية واتخاذ القرارات
- ٤ - اقتراحات عيئه البحث حول معالجة تخلف التعليم الابتدائى فى مصر .

الأدوات :  
=====

استمارة استطلاع رأى حول التعليم الابتدائى فى مصر يستوفى من قادة الرأى الأساتذـه  
والسياسيين وخبراء التعليم بالوزارة والمدارس .

العيئه  
=====

أجرى البحث فى عدة مواقع تتفاوت فى مدى أنتشار التعليم الابتدائى من جهة ومواقعها من  
جهة أخرى وشملت محافظات ( القاهرة - المنيا - كفر الشيخ ) وشملت المفردات المطلوبه من  
( قادة الرأى - أساتذـه الجامعات - السياسيين وخبراء التعليم ) فى المواقع الجغرافية وعددها  
٢١٢١ مفردة )

الفئات التي تم التطبيق الميداني معها :  
=====

سلسل	فئات التطبيق	عدد الاستمارات
١	أحزاب سياسية	١٢
٢	مجلس الشورى	١١
٣	مجلس الشعب	١٤
٤	مجالس قومية متخصصة	١٩
٥	خبراء تعليم بالوزارة	٢٦
٦	اساتذه جامعات	٣٤
٧	ناظر / مدير / وكيل / مدرس	١٠٥

١- مازجة تخلف التعليم الابتدائى فى مصر ؟

أشار ٣٪ فقط من أفراد العينة الكلية الى أن التعليم فى مصر غير متخلف ،وبمعنى آخر فان ٩٧٪ من أفراد العينة الكلية يرون أن التعليم فى مصر متخلفا سواء الى حد كبير أو الى حد ما ويتوضح أكثر فان ٢٣٪ من أفراد العينة الكلية يرون أن التعليم فى مصر متخلف الى درجة كبيرة بينما ٧٤٪ يرون أن التعليم فى مصر متخلف الى حد ما ويوضح جدول رقم (١) تفاصيل استجابات الفئات المختلفة لأفراد العينة نحو مدى تخلف التعليم الابتدائى فى مصر .

جدول رقم (١)

النسب المئوية لآراء الفئات المختلفة نحو مدى تخلف التعليم الابتدائى فى مصر

درجة تخلف التعليم الفئة	الى حد كبير	الى حد ما	لا	متوسط درجة التخلف	%
قادة الرأي	٦٠٪	٤٠٪	—	٢٦	٨٧٪
السياسيون	٤٠٪	٦٠٪	—	٢٤	٨٠٪
خبراء التعليم بالوزارة	—	٩٦٪	٤٪	١٩٦	٦٥٪
نظار ومدراء	٦٪	٩٣٪	١٪	٢٠٥	٦٨٪
المدرسون	٩٪	٨٠٪	١١٪	١٩٨	٦٦٪
العينة ككل	٢٣٪	٧٤٪	٣٪	٢٢	٧٣٪

ويتضح ايضا من بيانات جدول رقم (١) مايلى :

- ١- النسبة المئوية لمتوسط درجة تخلف التعليم فى مصر بلغت ٧٣٪ وهذا باعتبار آراء العينة ككل .
- ٢- بلغت النسبة المئوية لمتوسط درجة تخلف التعليم فى مصر ٨٧٪ وهذا من وجهة نظر قادة الرأي ، وقد كانت هذه هى أعلى نسبة بين استجابات الفئات الأخرى .
- ٣- يمكن ترتيب وجهات نظر الفئات المستجيبة نحو مدى تخلف التعليم فى مصر ، ترتيبا تنازليا على النحو التالى :

أ - قادة الرأي

ب - السياسيون

ج - نظار ومدرّاء المدارس

د - المدرسون

هـ - خبراء التعليم بالوزارة

ونخلى من هذا الاستعراف السابق بوجهات نظر الفئات المختلفة أن التعليم الابتدائى فى مصر متخلف حيث كان هناك اجماع من الفئات المختلفة على ذلك . هذا وأن اختلفت بعض الآراء على مدى هذا التخلف . وباعتبار آراء أفراد العينة ككل يتضح لنا أن التعليم الابتدائى فى مصر متخلف بدرجة أعلى من المتوسط حيث بلغت نسبة متوسط درجة التخلف الى ٧٣٪ .

ولمزيد من توضيح وجهة نظر الفئات المختلفة المستجيبة التى أبدت رأيها فى مدى تخلف التعليم الابتدائى نرفق الرسم البيانى الذى يوضح استجابة كل فئة على حدة وتكرار الاستجابات موزعا على درجات الاستجابة الثلاث ( الى حد كبير ، الى حد ما ، لا ) ( بمعنى لا يوجد تخلف فى التعليم الابتدائى فى مصر ) ، وايضا هذا الرسم البيانى يعتبر مقارنة بين استجابات الفئات المختلفة لمدى تخلف التعليم الابتدائى فى مصر . ويمكن أن نخلى من هذا الرسم البيانى بالملاحظات التالية :

١- بالنسبة لعدم تخلف التعليم الابتدائى فى مصر كان ترتيب الفئات حسب موافقتها على عدم التخلف مرتبة على النحو التالى :

أ - المدرسون ١١٪ ب - خبراء التعليم بالوزارة ٤٪

ج - نظار ومدرّاء المدارس ١٪ د - السياسيون وقادة الرأي صفر٪

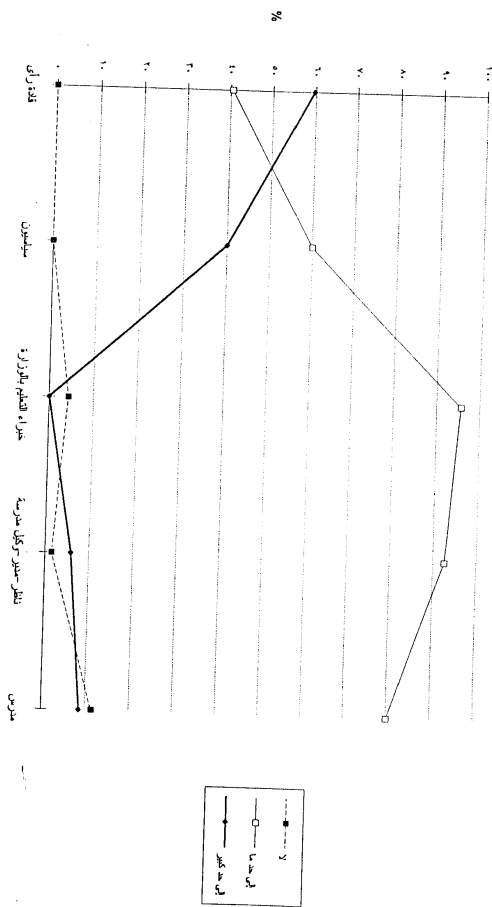
أى أن نسبة الموافقة على عدم تخلف التعليم الابتدائى فى مصر تراوحت بين صفر٪ ،

١١٪ ( أعلى نسبة ) وهى نسبة ضئيلة جدا تعنى أن مقابل هذه النسبة يوجد ٨٩٪ يرون أن التعليم الابتدائى فى مصر متخلف .

وهذا كله يعنى أن التعليم الابتدائى فى مصر من وجهات النظر المختلفة للفئات المختلفة المستجيبة تعليم متخلف يؤكد بين ٨٩٪ من المدرسين ، ١٠٠٪ من السياسيين وقادة الرأي .



# هل التعليم الإبتدائي في مصر مختلف؟



٢- بالنسبة الى وجهة النظر التي تؤيد تخلف التعليم الابتدائي في مصر ولكن الى حد ما

كان ترتيب الفئات المختلفة على النحو التالي :

- أ - خبراء التعليم بالوزارة ٩٦٪
- ب - نظار ومترء المدارس ٩٣٪
- ح - المدرسون ٨٠٪
- د - السياسيون ٦٠٪
- هـ - قادة الرأي ٤٠٪

٣- بالنسبة الى وجهة النظر التي تؤيد تخلف التعليم الابتدائي في مصر ولكن الى حد كبير

كان ترتيب الفئات المختلفة على النحو التالي :

- أ - قادة الرأي ٦٠٪
- ب - السياسيون ٤٠٪
- ح - المدرسون ٩٪
- د - نظار ومترء المدارس ٦٪
- هـ - خبراء التعليم بالوزارة صفر٪

٤- من (٢) ، (٣) يتضح أنه رغم وجود اجماع من الفئات المختلفة على تخلف التعليم

الابتدائي في مصر ولكن اختلفت الفئات المختلفة على مدى تخلف هذا التعليم من درجة

التخلف الى حد ما ودرجة التخلف الى حد كبير . فنجد ٦٠٪ من قادة الرأي يـروون أن

درجة التخلف الى حد كبير بينما صفر ٪ من خبراء التعليم بالوزارة يوافقون على ذلك .

ولكن نفس الفئة وهي خبراء التعليم بالوزارة يعترفون بأن التعليم الابتدائي في مصر متخلف

الى حد ما وهذه النسبة هي ٩٦٪ . ويتكرر هذا الوضع تقريبا مع النظار والمدرسون . ومن

جهة أخرى هناك تقارب في وجهات نظر السياسيون وقادة الرأي في مدى تخلف التعليم

الابتدائي في مصر .

٢- مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر ؟

تنوعت مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر وركزت هذه الدراسة على بعض هذه

المظاهر والتي يوضحها جدول رقم (٢) .

جدول رقم (٢)

ترتيب مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر من وجهة نظر أفراد العينة الكلية

الترتيب	%	متوسط درجة الاستجابة	لا	الي حد ما	الي حد كبير	درجة الاستجابة مظاهر التخلف
٦	%٧٤	٢ر٢٣	%١٦	%٤٥	%٢٩	- عدم شمول التعليم لجميع الأطفال في سن التعليم .
٣	%٨٠	٢ر٤١	%٣	%٥٣	%٤٤	- ارتفاع التسرب بعد الالتحاق
٧	%٦٦	١ر٩٨	%٢٨	%٤٣	%٢٨	- ارتفاع نسب الرسوب .
٢	%٨٤	٢ر٥٣	%٧	%٢٣	%٦٠	- انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث المعارف المحصلة .
٥	%٧٦	٢ر٢٨	%١٠	%٥٢	%٢٨	- انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث المهارات المكتسبة .
٤	%٧٦	٢ر٢٩	%٨	%٥٥	%٢٧	- انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث القيم والاتجاهات الاجتماعية الملائمة .
١	%٨٥	٢ر٥٤	%٧	%٢٢	%٦١	- انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث القدرة على التعليم الذاتي .

يتضح من بيانات جدول رقم (٢) مايلي :

١- بالنسبة لاستجابات أفراد العينة ككل وافقت الاغلبية على أن المظاهر المذكورة هي مظاهر

تخلف التعليم الابتدائي في مصر وتراوح نسبة الموافقة بين %٧٢ (أقل نسبة) ، %٩٧

(أعلى نسبة) .

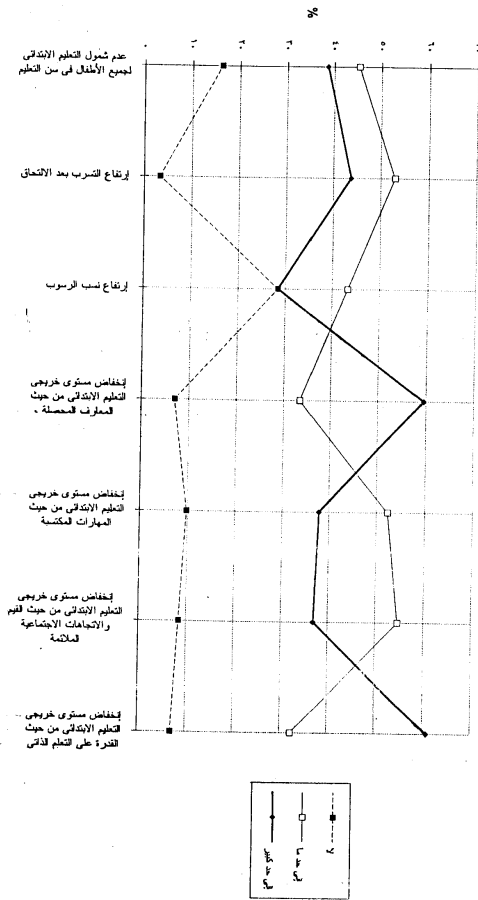
- ٢- يمكن ترتيب مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر ترتيباً تنازلياً على النحو التالي:-
- أ - انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث القدرة على التعلم الذاتي .
  - ب - ارتفاع نسب التسرب بعد الالتحاق .
  - ج - انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث القيم والاتجاهات الاجتماعية الملائمة .
  - د - ارتفاع نسب الرسوب .
  - هـ - عدم شمول التعليم لجميع الأطفال في سن التعليم .
  - و - ارتفاع نسب الرسوب .

ولمزيد من توضيح وجهات نظر الفئات المختلفة نحو مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر نرفق الرسم البياني الذي يمكن أن نخرج منه بالملاحظات التالية :

١- هناك اختلاف في النسب المئوية للاستجابات الخاصة بعدم الموافقة على أن المظاهر المذكورة تمثل مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر متراوحته النسب المئوية لعدم الموافقة بين ٢٨٪ ( أقل نسبة ) ، ٢٨٪ ( أعلى نسبة ) وهي جميعها نسب مئوية ضئيلة . وهذا معناه أن المظاهر المذكورة هي بالفعل مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر على الأقل بنسبة ٢٢٪ . وكان ترتيب المظاهر المذكورة بالنسبة لعدم الموافقة لكونها من مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر على النحو التالي :

- أ - ارتفاع نسب الرسوب . ٢٨٪
- ب - عدم شمول التعليم لجميع الأطفال في سن التعليم ١٦٪
- ج - انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث المهارات المكتسبة ١٠٪
- د - ارتفاع نسب التسرب بعد الالتحاق ٨٪
- هـ - انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث المعارف المحصلة ٧٪
- و - عدم شمول التعليم لجميع الأطفال في سن التعليم ٧٪
- ز - ارتفاع التسرب بعد الالتحاق .

مظاهر تخلف التعليم الابتدائي



وايضا هذه النسب تشير الى أن ٩٧٪ من أفراد العينات البحثية يوافقون على أن ارتفاع التسرب بعد الالتحاق من مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر . أما انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي ، من جميع النواحي ، فهو المظهر التالي من حيث النسب المثبوتة لاستجابات الموافقة لأفراد العينات البحثية التي تراوحت بين ٩٠٪ ، ٩٢٪ ، أيضا من حيث الموافقة ، وبغنى النظر عن درجة الأهمية ، كان المظهرين التاليين هما عدم شمول التعليم لجميع الأطفال في سن التعليم (٨٤٪) ، وارتفاع نسب الرسوب (٧٢٪) .

٢- بالنسبة لوجهة النظر التي تؤيد أن المظاهر المذكورة هي مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر ، الى حد ما ، كان ترتيب المظاهر على النحو التالي :

أ - انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث القيم والاتجاهات الاجتماعية الملائمة ٥٥٪

ب - ارتفاع نسب التسرب بعد الالتحاق ٥٣٪

ج - انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث المهارات المكتسبة ٥٢٪

د - عدم شمول التعليم لجميع الأطفال في سن التعليم ٤٥٪

هـ - انخفاض نسب الرسوب ٤٣٪

و - انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث المعارف المحصلة ٣٣٪

ز - ، ، ، ، ، القدرة على التعلم الذاتي ٣٢٪

٣- بالنسبة لوجهة النظر التي تؤيد الى حد كبير أن المظاهر المذكورة هي مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر ، كان ترتيب المظاهر على النحو التالي :

أ - انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي في مصر من حيث القدرة على التعلم الذاتي ٦١٪

ب - ، ، ، ، ، ، ، ، ، المعارف المحصلة ٦٠٪

ج - ارتفاع نسب التسرب بعد الالتحاق ٤٤٪

د - عدم شمول التعليم لجميع الأطفال في سن التعليم ٢٩٪

هـ - انخفاض مستوى التعليم الابتدائي من حيث المهارات المكتسبة ٣٨٪

و - ، ، ، ، ، ، ، ، ، القيم والاتجاهات الاجتماعية الملائمة ٣٧٪

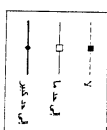
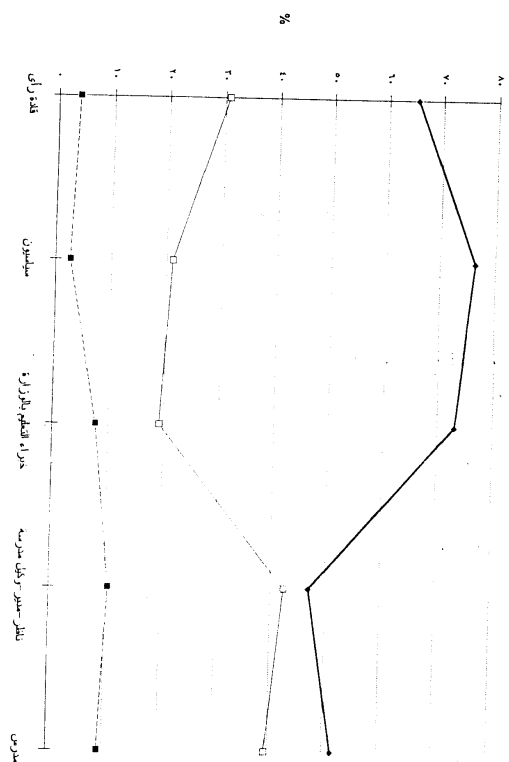
ز - ارتفاع نسب الرسوب ٢٨٪

٤- يتضح من (٢) ، (٣) أنه بالرغم من اختلاف وجهات النظر حول درجة الموافقة على كل من مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر من حيث كونها الى حد كبير او الى حد ما فاننا نجد أن المظهرين التاليين كانا الحاصلين على أعلى نسب في درجة الموافقة الى حد كبير .

أ - انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث القدرة على التعلم الذاتي .  
ب - ، ، ، ، ، ، ، ، المعارف المحصلة .

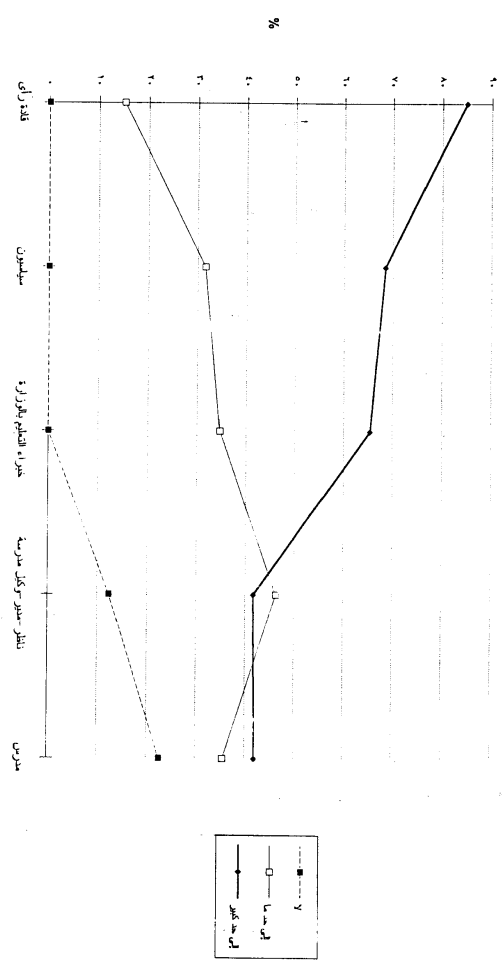
يلي هذين المظهرين المظاهر المذكورة لتخلف التعليم الابتدائي في مصر وعلى رأسها انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث القيم والاتجاهات الاجتماعية الملائمة وايضا من حيث المهارات المكتسبة ، وارتفاع التسرب بعد الالتحاق .

انخفاض مستوى تدريج التعليم الإبتدائي من حيث القدرة على التعلم الذاتي





إختصاص مستوى خريجي التعليم الإبتدائي من حيث المعارف المحصلة



٣- ما أسباب تخلف التعليم الابتدائي في مصر ؟

تنوعت أسباب تخلف التعليم الابتدائي في مصر . وقد ركزت هذه الدراسة على أهم أربعة عشر سببا من هذه الأسباب . ويوضح جدول رقم (٣) استجابات أفراد العينة الكلية لهذه الأسباب .

جدول رقم (٣)

ترتيب أسباب تخلف التعليم الابتدائي في مصر من وجهة نظر أفراد العينة ككل

اسباب التخلف	درجة الاستجابة	الحدكبير	الحد ما	لا	متوسط درجة الاستجابة	%	الترتيب
ضعف الميزانية المخصصة	%٧١	%٢٤	%٥	٢٦٦	%٨٩	٥	
قلة امكانات المدارس	%٧٨	%٢٠	%٢	٢٧٦	%٩٢	٣	
ارتفاع كثافة الفصل	%٨٤	%١٥	%١	٢٨٣	%٩٤٣	١	
سوء أساليب التعليم	%٤٧	%٤٩	%٤	٢٣٣	%٧٧٦	١٣	
انتشار الدروس الخصوصية	%٥٠	%٣٥	%١٥	٢٣٥	%٧٨٣	١١	
قصور أساليب التقويم	%٣٩	%٥٦	%٥	٢٣٤	%٧٨	١٢	
انخفاض مستويات اعداد وتدريب المعلم	%٥٤	%٤٤	%٢	٢٥٢	%٨٤	٨	
ضعف الدافع المعنوى للمعلمين	%٧٣	%٢٥	%٢	٢٧١	%٩٠	٤	
ضعف الدافع المادى للمعلمين	%٨٢	%١٨	—	٢٨٢	%٩٤	٢	
ضعف العائد الاجتماعى للتعليم	%٥٥	%٣٩	%٦	٢٤٩	%٨٣	١٠	
من وجهة نظر الافراد والأسرة .							
ضعف العائد الاقتصادى للتعليم	%٦٥	%٣٢	%٤	٢٦٣	%٨٨	٦	
من وجهة نظر الافراد والأسرة .							
ضعف المشاركة الشعبية فى التعليم .	%٥٥	%٤٠	%٥	٢٥٠	%٨٣,٣	٩	
عدم الاستفادة من الخبرات والجهود التربوية السابقة .	%٣٨	%٥٥	%٧	٢٣١	%٧٧	١٤	
وجود فجوة بين البحوث العلمية والتربوية واتخاذ القرار	%٦٤	%٣٥	%١	٢٦٣	%٨٨	٦	

يتضح من بيانات جدول رقم (٣) مايلي :

- ١- كان أهم سبب من أسباب تخلف التعليم الابتدائي في مصر هو ارتفاع كثافة الفصول الدراسية وكانت النسبة المئوية لمتوسط درجة أهمية هذا السبب ٩٤٪ .
- ٢- كان أقل الأسباب الأربعة عشر أهمية بالنسبة لتخلف التعليم الابتدائي في مصر هو عدم الاستفادة من الخبرات والجهود التربوية السابقة . وهذا لايعنى عدم أهمية هذا السبب حيث كانت النسبة المئوية لمتوسط درجة أهميته ٧٧٪ .
- ٣- كانت الأسباب الأربعة عشر المذكورة على درجة عالية من الأهمية لتخلف التعليم الابتدائي في مصر حيث تراوحت النسبة المئوية لمتوسط درجة أهمية الأسباب بين ٧٧٪ - ٩٤٪ .
- ٤- كانت أهم خمسة أسباب لتخلف التعليم الابتدائي في مصر مرتبة ترتيبا تنازليا على النحو التالي :

- أ - ارتفاع كثافة الفصول الدراسية .
- ب - ضعف العائد المادي للمعلمين .
- ج - قلة امكانيات المدارس .
- د - ضعف الدافع المعنوي للمعلمين .
- هـ - ضعف الميزانية المخصصة لهذا النوع من التعليم .
- و- مجموعة الأسباب الخمسة التي احتلت المركز الثاني في الأهمية مرتبة ترتيبا تنازليا هي كما يلي :-

- أ - وجود فجوة بين البحوث العلمية والتربوية واتخاذ القرار .
  - ب - ضعف العائد الاقتصادي للتعليم من وجهة نظر الأفراد والأسرة .
  - ج - انخفاض مستويات اعداد وتدريب المعلم .
  - د - ضعف المشاركة الشعبية في قضايا التعليم .
  - هـ - ضعف العائد الاجتماعي للتعليم من وجهة نظر الأفراد والأسرة .
  - ٦- مجموعة الأسباب الأربعة التي احتلت المركز الثالث في الأهمية مرتبة ترتيبا تنازليا هي كما يلي:
- أ - انتشار الدروس الخصوصية .
  - ب - قصور أساليب التقويم .

ح - سوء أساليب التعليم •

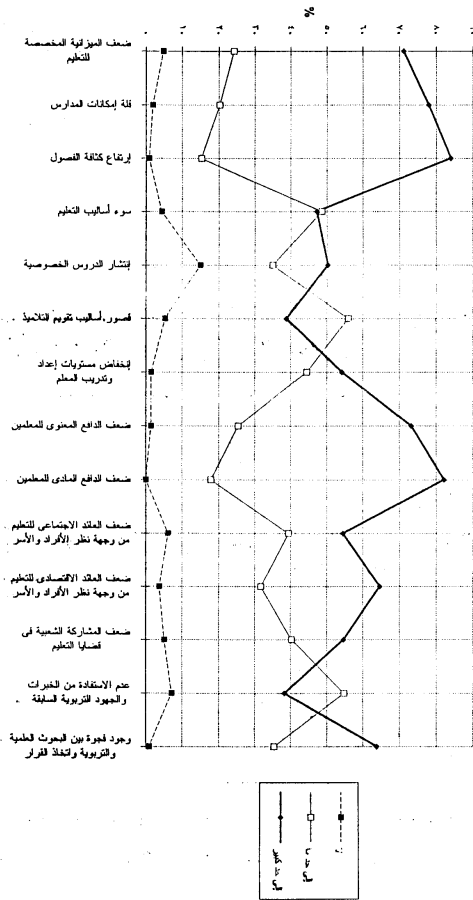
د - عدم الاستفادة من الخبرات والجهود التربوية السابقة •

ولمزيد من التوضيح لاستجابات أفراد العينة الكلية نجو أسباب تخلف التعليم الابتدائي في مصر يمكن الرجوع الى الرسم البياني المرفق والذي يمكن أن نخرج منه بالملاحظات التالية:-  
١- جميع استجابات عدم الموافقة على أن الأسباب المذكورة هي من اسباب تخلف التعليم الابتدائي في مصر كانت نسبها المئوية منخفضة جدا وتراوح بين صفر % ، ١٥% ( السبب المذكور المقابل لهذه النسبة هو انتشار الدروس الخصوصية • وهذه النسب يمكن تفسيرها بطريقة أخرى حيث تعنى أن نسب الموافقة على الأسباب المذكورة كانت جميعها مرتفعة جدا بين ٨٥% ، ١٠٠% •

٢- حصل ١١ سببا من الإبعة عشر سببا المذكورة لتخلف التعليم الابتدائي في مصر على أعلى نسبة مئوية في الاستجابات ذات الدرجة الى حد كبير وتراوح النسب المئوية لتكرارات الاستجابات للأسباب المختلفة الاحدى عشر بين ٥٠% ، ٨٤% ( وهذه النسبة المرتفعة هي الخاصة بارتفاع كثافة الفصول الدراسية ) •

٣- حصلت الثلاثة اسباب الباقية على أعلى نسب مئوية لتكرارات الاستجابات في درجة الاستجابة الى حد ما وهذه الأسباب هي الخاصة بأساليب التقويم وعدم الاستفادة من الخبرات والجهود التربوية السابقة •

أسباب تخلف التعليم الإبتدائي في مصر



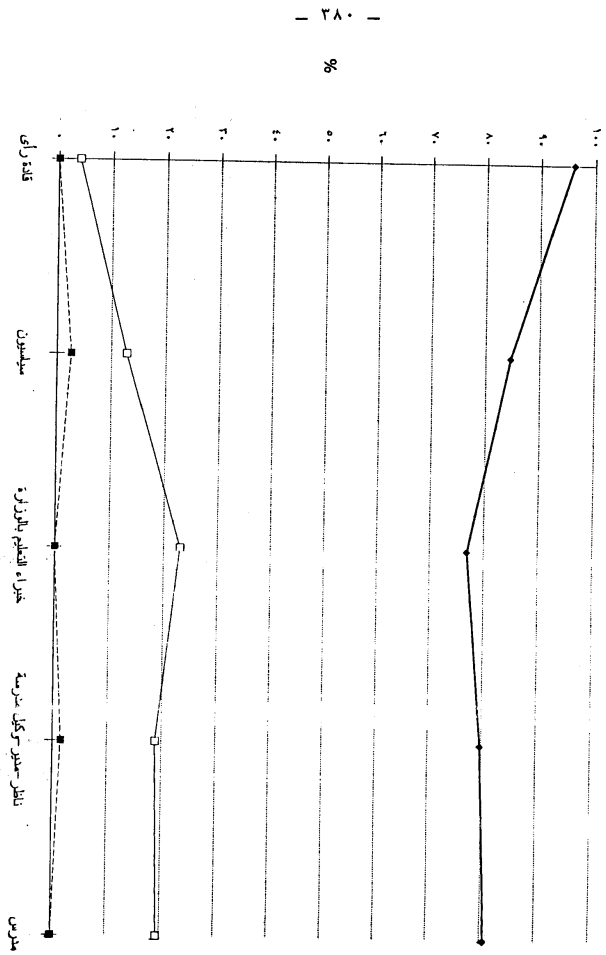
هذا وتوضح الرسوم البيانية التالية مدى تقارب /تباعد وجهات نظر الفئات المستجيبة بالنسبة لأهم ستة أسباب لتخلف التعليم الابتدائي في مصر ، وهي مرتبة تنازليا حسب أهميتها على النحو التالي :

- أ - ارتفاع كثافة الفصول الدراسية
- ب - ضعف العائد المادي للمعلمين .
- ج - قلة امكانات المدارس .
- د - ضعف الدافع المعنوي للمعلمين .
- هـ - ضعف الميزانية المخصصة لهذا النوع من التعليم .
- و - وجود فجوة بين البحوث العلمية والتربوية واتخاذ القرار .

وبلاحظ وجود شبه اتفاق على أهمية الأسباب الستة المذكور في تخلف التعليم الابتدائي في مصر ، ولكن رغم هذا الاتفاق على أهمية الأسباب فهناك اختلاف على درجة أهمية هــ هذه الأسباب .

انظر الرسوم البيانية الستة التالية . . . .

# ارتفاع كتلة الفصل



%

١٠٠

٨٠

٦٠

٤٠

٢٠

٠

١٠

٢٠

٣٠

٤٠

٥٠

٦٠

٧٠

٨٠

٩٠

١٠٠

١٠٠

٨٠

٦٠

٤٠

٢٠

٠

١٠

٢٠

٣٠

٤٠

٥٠

٦٠

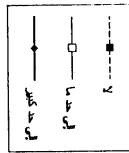
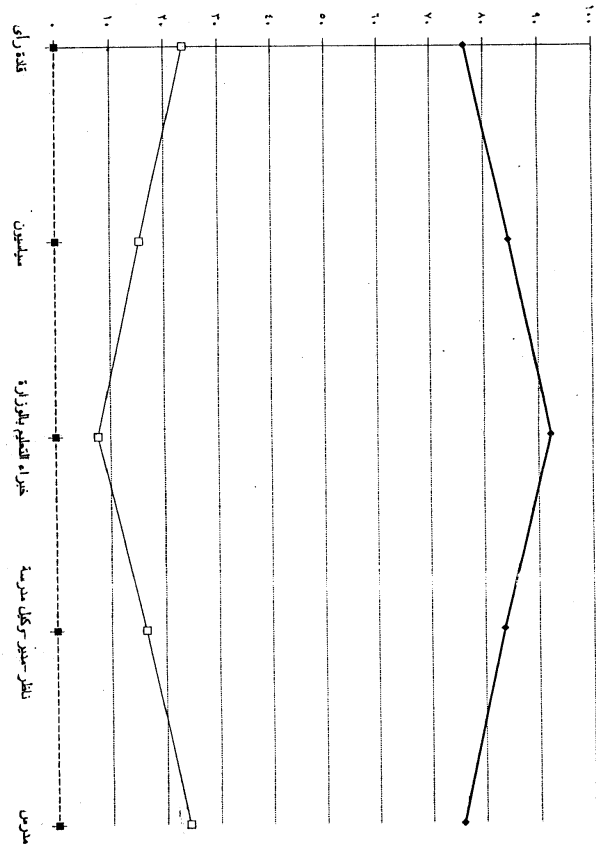
٧٠

٨٠

٩٠

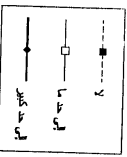
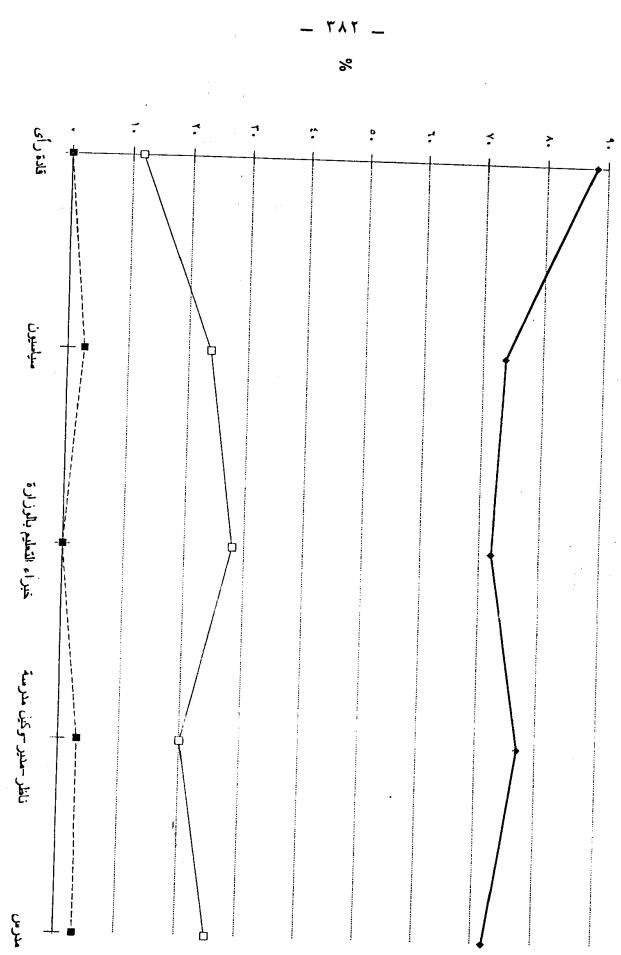
١٠٠

# ضخف الدافع البدني للمطمين



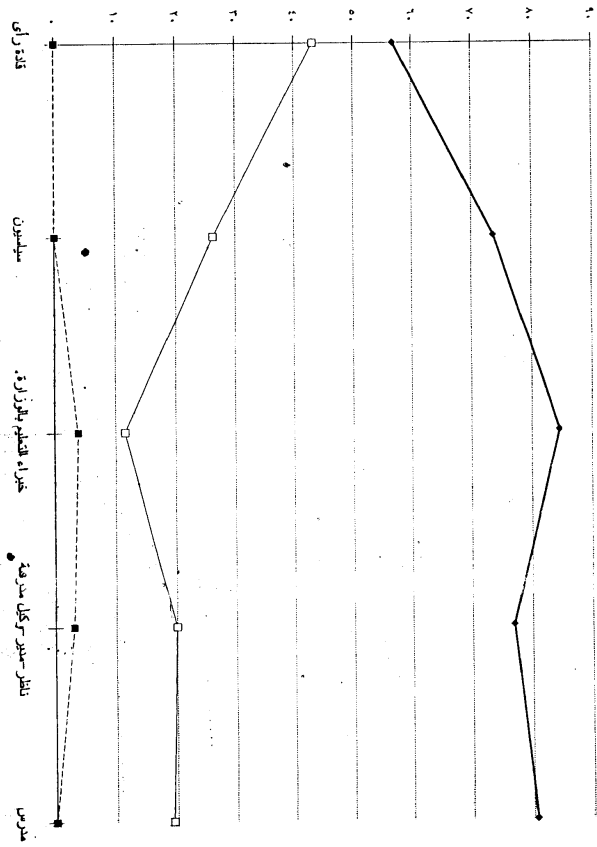


# كافة ابحاثك المدرس

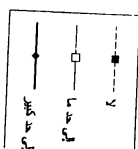
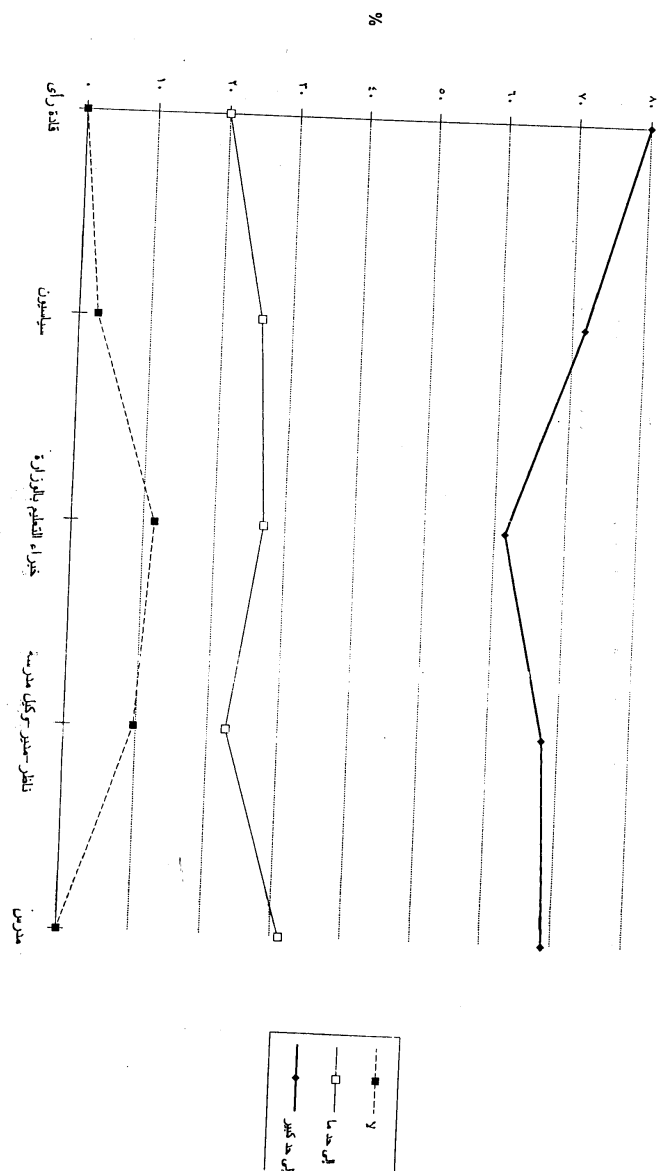


٣٨٢ - %

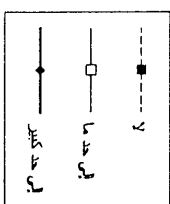
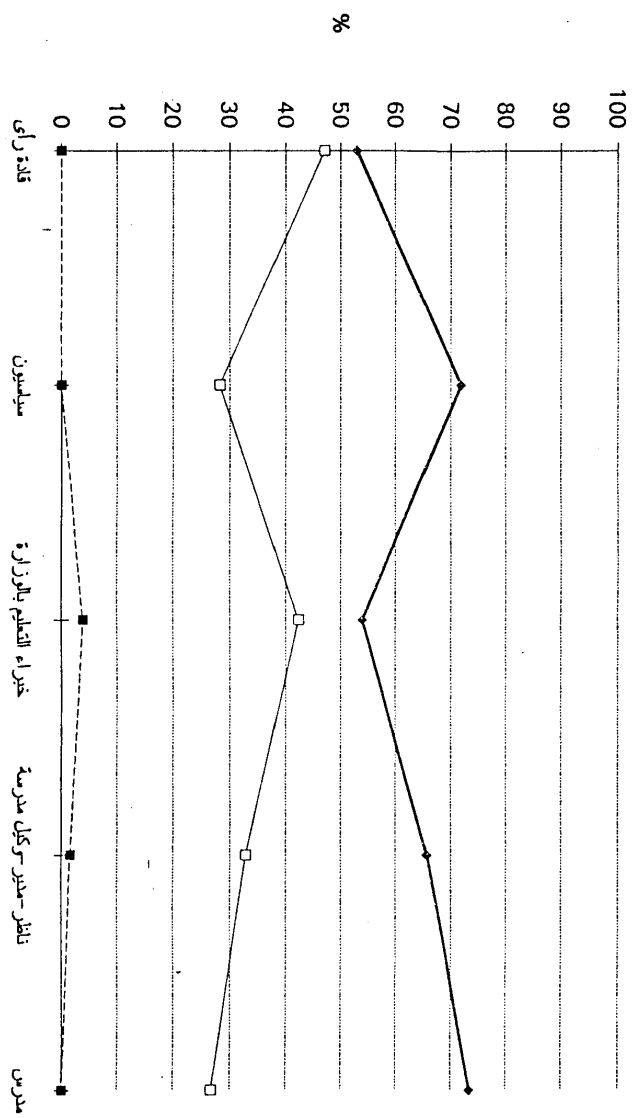
# ضعف الدافع المعنوي للمعلمين



# ضعف الإمزاجية المخصصة للتعليم



# وجود فجوة بين البحث العلمية والتربية واتخاذ القرارات



## الفصل السادس

توصلت الدراسة الى النتائج والتوصيات التالية :

### النتائج :

- ١- تشير نتائج البحث أن العناصر الحاكمة في عاقبة تطوير التعليم :
  - ١- قلة التراكم في جهود تطور التعليم .
  - ٢- ضعف العائد الاجتماعي والاقتصادي للتعليم لأفراد الأسر .
  - ٣- ضعف الدافع الاقتصادي والمعنوي للمعلمين .
  - ٤- وهن العقلانية ، وتردى قيمة المعرفة في المجتمع .
- ولقد أشارت الأوراق العلمية بالبحث الى مايلي :
- ( ١ ) أنه رغم الجيود المبذولة في السنوات الأخيرة بشأن زيادة الانفاق على التعليم الابتدائي إلا أن ضالة ما يخص منها للتنفيذ تعد عاملا جوهريا من معوقات تطوير العملية التعليمية .
  - ( ٢ ) أن منظور المعرفة والتقانة يمثل مدخلا هاما لتطوير وتحديث النظم التعليمية ، الأمر الذي يتطلب تعاون وتعبئة مختلف هيئات التخطيط والتمويل والتنفيذ المعنية بتطوير النظم التعليمية ، خاصة وأن مؤسسات التعليم الحالية قليلة الاستخدام لتكنولوجيا المعلومات اذا ما قورنت بالمؤسسات المجتمعية والاقتصادية الأخرى .
  - ( ٣ ) لم تستطع أى من السياسات التعليمية السابقة سد الفجوة الكبيرة من الطلب الشعبي المتزايد على التعليم ، أو قدرة الأجهزة التعليمية على الاستجابة لهذا الطلب ، بالإضافة الى ضعف المشاركة الشعبية والمحليات وذوى الخبرة وأصحاب الرأي فى وضع السيادة التعليمية .
  - ( ٤ ) أن هناك مجموعة من الضغوط والعوامل التى تحكم قطاع التعليم فى مصر من أهمها :-
- الزيادة السكانية المستمرة والمتنامية ، مما أدى الى ضعف وتآكل أجهزة الخدمات بما فيها التعليم لعدم تمكثها من التوسع كما والتطور كفا بدرجة يتماشى مع الانفجار السكانى .
  - الزامية التعليم ومجانيته ، وقد أدى هذا العامل الى زيادة الطلب الاجتماعى على التعليم، واندفع الكثير من التلاميذ الى التعليم النظرى ، وأصبح لفترة طويلة قاصرا على تعليم نظرى عام ، بالإضافة الى أنه رغم افراح الفرص امام بعض الطبقات الفقيرة إلا أنه لا يزال الأثرياء أوفر حظا فى ارسال أبنائهم الى مدارس أفضل .
  - ضعف الطاقة الاستيعابية للنظام التعليمى .
  - ضعف الكفاءة الداخلية خاصة فى المرحلة الابتدائية ، ومن مظاهرها التسرب والرسوب وتكس الفصول وتعدد الفترات الدراسية فى العام الواحد .
  - مركزية التخطيط للتعليم الابتدائى .



• غياب دور مجالس الآباء والمعلمين .

(٥) من أهم المشكلات التي تواجه تطبيق نظم الامتحانات والتقييم في الحلقة الابتدائية :

• أن هذه الامتحانات لا تقيس كل نشاط يقوم به التلميذ في المدرسة لأنها تركز على النواحي المعرفية وتهمل النواحي الأخرى مثل النمو الجسمي والاجتماعي والحركي والانفعالي السلوكي والاتجاهات ... الخ .

• تفتقر الأدوات وأساليب التقييم في الحلقة الابتدائية الى التنوع .

• أن بعض المعلمين تعوزهم الخبرة باستخدام وسائل التقييم الأخرى .

• نادرا ما تستخدم نتائج التقييم في تحسين العملية التعليمية أو توجيه التعليم انما يقصد منها تسجيل درجة التلميذ في سجله .

(٦) هناك وضع متردى لحقيقة الأجور والمرتبات للمعلمين بالمرحلة الابتدائية ، مما يجعلهم لا يستطيعون الاعتماد على مرتباتهم فقط ، ويمارسون أعمالا أخرى قد لانتهى للتدريس بمصلحه مما يجعل دافعيتهم للتدريس تكاد تكون معدومه ، أو أنهم يقومون باعطاء دروسا خاصة مما جعل جهودهم موجهة اليها بالدرجة الأولى .

#### التوصيات :

١- زيادة نسبة الانفاق على التعليم من مجمل الانفاق العام للدولة ، مع اعادة النظر في توزيع الانفاق التعليمي بحيث يتوازن الانفاق مع حجم مراحله ، وبما يتيح للتعليم الابتدائي بوصفه قاعدة التعليم الفاعلية المطلوبة ، مع أهمية تكاتف كل الجهود الوطنية ، ومساهمة القادرين في تمويل التعليم الى جانب اسهام الهيئات الحكومية والصناعية ومختلف المؤسسات العامة والخاصة، واسهام الجهود الذاتية لتطوير التعليم وتحسين كفايته الداخلية والخارجية وخاصة في مجال توصيف واعداد المناهج الدراسية والبرامج التعليمية واستخدام الأجهزة والحاسبات .

٢- اعطاء قدر من الاستقلالية في اتخاذ بعض القرارات اللازمة والامارة المدرسية الابتدائية ، مثلثة في ناظر المدرسة أو مديرها بما يحقق المرونة والفاعلية في مواجهة الظروف المحلية للمدرسة والطلاب .

٣- النشر الكامل للتعليم الأساسي على مستوى راق ، يوفر الأساس المتين لبناء معرفي وتقني متطور .

- ٤- ايجاد وسائل تكفل تبلور مسار للحداثة والتقنية والتميز والابداع والابتكار فى العملية التعليمية كمدخل للمساك بناصية المعرفة التقنية والأحداث .
- ٥- ضرورة التأكد من استخدام معلمى الحلقة الاولى من التعليم الأساسى للأساليب التعليمية ( التدريس غير المباشر - غير التقليدى - المدح والتعزيز الموجب والمنظم - قدر معقول من النقد - الاعتماد على التغذية الرجعية - تقديم الأسئلة التقليدية والتباعدية - التعليم الذاتى - الأنشطة البنائية - التعليم الحامسى - التعليم المعتمد على التناقص الفردى - التعليم الذاتى ) .
- ولذا ينبغى عقد دورات تدريبية على استخدام تلك الأساليب . مع ضرورة اعداد بطاقة ملاحظة
- أساليب التعليم داخل الفصل المدرسى .
- ٦- أهمية صياغة أهداف التعليم بطريقة واضحة قابلة للملاحظة بحيث :
- تتضمن استجابات الطلاب لمحتوى المادة الدراسية وطرق تدريسها .
  - التغيرات التى تطرأ على سلوك التلاميذ وأدائهم ، ونتيجة لتعرضهم للخبرات التعليمية .
- ٧- العمل على التقليل من رهبة الامتحانات ، وتوفير الجو النفسى والكشفى من خلال التقويم
- عن التفوق والابداع والاعاقة .
- ٨- المزاوجة فى أسئلة الامتحان من أسئلة الموضوعية أو اختيار الاجابة الصحيحة . الخ ، والأسئلة التى تتطلب الكتابة المفصلة عن طريق تعبير الطلاب تعويدا لهم على التفكير المنظم وابداء الرأى والتعبير الذاتى السليم .
- ٩- التنوع فى أساليب التقويم المناسبة للحلقة الابتدائية ، والاستفادة من نتائج التقويم فى نتائج التقويم فى تحسين العملية التعليمية ككل .
- ١٠- الاهتمام بالعناصر البشرية ( اعداد المعلمين والعاملين فى العملية التربوية واختيارهم ونظم تدريبهم وتوفير الخدمات الاجتماعية والصحية والنفسية لهم ) .



ملاحق البحث

## استطلاع رأى حول التعليم الابتدائى فى مصر

### مقدمة:

انطلاقاً من رسالة المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية، كمؤسسة بحثية علمية مستقلة، يقوم المركز بدراسة تقييمية حول التعليم الابتدائى فى مصر.

وتهدف هذه الدراسة الى التعرف على واقع التعليم الابتدائى فى مصر من حيث مدى تقدمه أو تخلفه، ومظاهر واسباب واقعه الحالى، فى محاولة للوصول الى أولويات العمل لمواجهة سلبيات هذا الواقع ان وجدت.

والمطلوب من سيادتكم قراءة كل سؤال بعناية، حتى يمكن تقديم افضل استجابة تعبر عن آرائكم. كما تتطلب بعض الاسئلة إجابات حرة تعبر عن آراء سيادتكم.

الاسم (اختيارى) :
الوظيفة :
التاريخ :
الباحث :

ضع علامة (✓) في الخانة التي تناسب رأيك:

١- هل التعليم الابتدائي في مصر متخلف؟

الى حد كبير الى حد ما لا

--	--	--

لا	الى حد ما	الى حد كبير
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---

٢- هل توافق على أن مظاهر تخلف التعليم الابتدائي في مصر تتمثل في:

- عدم شمول التعليم الابتدائي لجميع الاطفال في سن التعليم.
- ارتفاع نسب التسرب بعد الالتحاق.
- ارتفاع نسب الرسوب.
- انخفاض مستوى خريجي التعليم الابتدائي من حيث:
- أ- المعارف المحصلة
- ب- المهارات المكتسبة ( القراءة والكتابة، والحساب، وغيرها).
- ج- القيم والاتجاهات الاجتماعية الملائمة.
- د- قلة القدرة على التعلم الذاتي.

- هل هناك مظهر آخر غير المظاهر المذكورة عاليه تعده مهما؟ (يرجاء ذكره)

-----

- ما أهم مظهر لتخلف التعليم الابتدائي في مصر من وجهة نظرك :

-----



رقم الايداع بدار الكتب  
٩٥ / ٣٦٧٦  
I.S.B.N  
977-5175-59-3